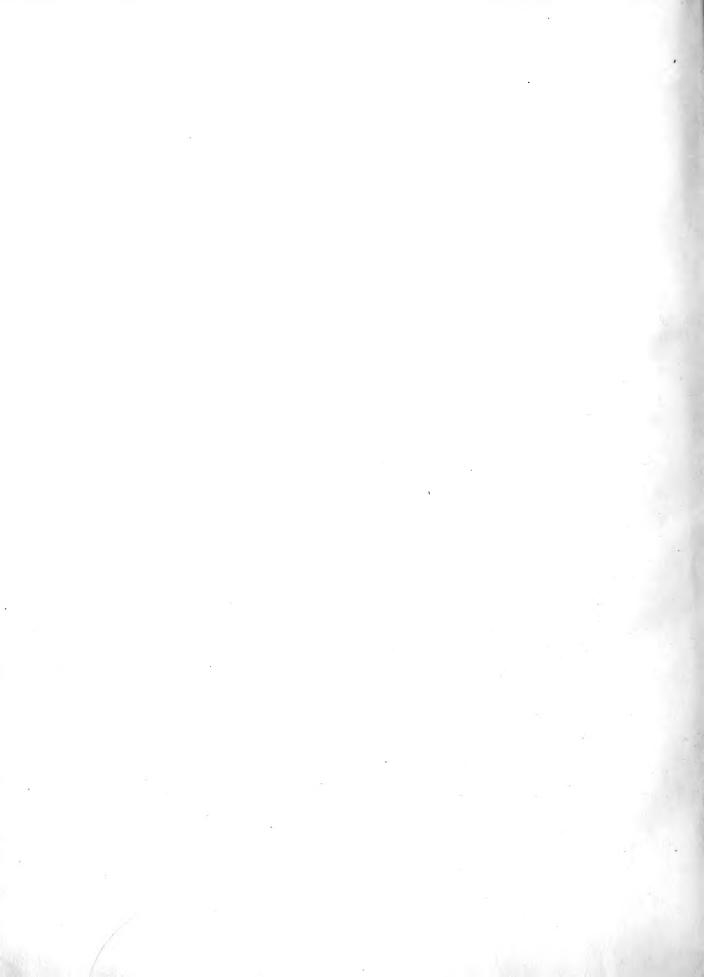


HUV.OF DESIGN JERARY 10.0

•		
	į.	
•		



MANA

# **BIBLIOGRAPHIE**

DES

# TRAVAUX SCIENTIFIQUES

(SCIENCES MATHÉMATIQUES, PHYSIQUES ET NATURELLES)

PUBLIÉS

### PAR LES SOCIÉTÉS SAVANTES DE LA FRANCE

DRESSÉE SOUS LES AUSPICES

DU MINISTÈRE DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE

PAR

#### J. DENIKER

DOCTEUR ÈS SCIENCES, BIBLIOTHÉCAIRE DU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE MEMBRE DU COMITÉ DES TRAVAUX HISTORIQUES ET SCIENTIFIQUES

Tome I, 3e livraison.



23/29.

PARIS

IMPRIMERIE NATIONALE

M DCCCC XVI

Z 7403 D4

- X. Séance publique de la Société académique . . . de la Loire-Inférieure, 1827. (Nantes, 1828.)
- 11158. Pier. De la formation de la tourbe en général et, en particulier, de celle de Montoire. [Analyse], p. 69.
- 11159. Dubuisson. Sur l'existence de l'oxyde d'étain dans le département de la Loire-Inférieure et le moyen de le reconnaître [extrait du vol. XI du Lycée armoricain, p. 46], p. 72.
  - XI. Séance publique, etc., 1828. (Nantes, 1828.)
  - Annales de la Société académique du département de la Loire-Inférieure, 1 et vol., 1830. (Nantes, 1830.)
- 11160. Dubuisson. Notice sur une défense d'éléphant colorée en noir [par suite d'un séjour prolongé sous des végétaux en décomposition], p. 261.
- 11161. Нестот. Note sur les piqures des abeilles, p. 399.
  - II. Annales de la Société royale académique de Nantes et du département de la Loire-Inférieure, 2° vol., 1831. (Nantes, 1831.)
- 11162. Amondieu. Notice sur le calcul des probabilités, p. 139.
- 11163. GUILBEAU (P.-A.). Notice sur la Russie sous les rapports géographique et statistique, p. 153.
- 11164. DIVERS. Rapport sur les collections minéralogiques de la ville de Nantes, p. 283.
- 11165. Janière (S.). Recherches sur les poissons vénéneux de la Guadeloupe, p. 387.
  - [Clupea tropica, Lin., Sphyraena becuna (la Bécune), Cancer ruricola (le Toulouroux), etc. Traitement contre le poison.]
  - III. Annales de la Société royale académique de Nantes, etc., 3° vol., 1832. (Nantes, 1832.)
- 11166. Pennouer (De). Rapport sur l'ophiolàtrie appliquée aux monuments de Carnac, comme moyen de parvenir à leur explication si désirée, etc., p. 245, 330.
  - IV. Annales de la Société royale académique de Nantes, etc., 4° vol., 1833. (Nantes, 1833.)

BIBLIOGRAPHIE. - SCIENCES.

- V. Annales de la Société royale académique de Nantes, etc., 5° vol., 1834. (Nantes, 1834.)
- 11167. DUBOCHET (J.-A.). Recherches sur le vol des oiseaux et l'art aéronautique, 1 pl., p. 189.
- 11168. Huerte (F.). Communication...., sur l'orage du 23 mai 1834, p. 374.
- 11169. Нестот. Historique de l'orage qui a éclaté à Nantes et dans quelques-uns de ses environs, en mai 1834, p. 380.
- 11170. Hecror. Propolis naturelle et artificielle et vernis résineux, p. 464.
  - VI. Annales de la Société royale académique de Nantes, etc., 6° vol., 1835. (Nantes, 1835.)
  - VII. Annales de la Société royale académique de Nantes, etc., 7° vol., 1836. (Nantes, 1836.)
- 11171. Hétre. Nouvelles théories de l'histoire naturelle de l'air atmosphérique, de celles des aurores boréales, des orages et de la formation de la grèle, p. 395.
  - VIII. Annales de la Société royale académique de Nantes, etc., 8° vol., 1837. (Nantes, 1837.)
  - IX. Annales de la Société royale académique de Nantes, etc., 9° vol., 1838. (Nantes, 1838.)
- 11172. Le Botenf (J.-B.). Nouvelle partie des appareils de floraison du genre orge, p. 79.
- 11173. LE BOTERF (J.-B.). Essai sur la détermination des espèces de céréales dont les fruits ont été recueillis par M. F. Cailliaud, dans deux tombeaux à Thèbes, p. 1/4/4.
- 11174. Padioleau. Aperçus statistiques sur la durée composée de la vie dans les deux sexes, p. 282.
- 11175. Dartter. La linguistique, p. 444.
  - X. Annales de la Société royale académique de Nantes, etc., 10° vol., 1839. (Nantes, 1839.)
- 11176. PHAN DU FEILLAY. Aperçus statistiques sur le département de la Loire-Inférieure. — Constitution géologique, p. 169.
- 11177. Huette (H.). Aperçus statistiques sur le département de la Loire-Inférieure. — Météorologie, p. 269.

- XI. Annales de la Société royale académique de Nantes, etc., 11° vol. (2° série, 1° vol.), 1840.
- XII. Annales de la Société royale académique de Nantes, etc., 12° vol. (2° série, 2° vol.), 1841.
- 11178. LE BOTERF (J.-B.). Mémoire sur les froments cultivés du département de la Loire-Inférieure, suivi de quelques observations sur l'origine du froment cultivé, p. 117.
  - XIII. Annales de la Société royale académique de Nantes, etc., 13° vol. (2° série, 3° vol.), 1842.
- 11179. Desvaux. Sur un genre nouveau du groupe des lycoperdées, dans les champignons, p. 16.
- 11180. Simonin (C.-M.). De l'almanach ou de l'astronomie vulgaire, p. 117.
- 11181. Darttet. Extrait d'une dissertation sur les Ibères, p. 160.
- 11182. DUCHATELLIER (Λ.). Extraits d'un ouvrage inédit sur l'origine et les développements des grandes nationalités des temps anciens dans leurs rapports avec la marche actuelle de la civilisation, p. 448.
  - XIV. Annales de la Société royale académique de Nantes, etc., 14° vol. (2° série, 4° vol.), 1843.
- 11183. Desvaux. Minéralogie méthodique de la Loire-Inférieure, p. 46.
- 11184. Desvaux. Sur les poissons propres au département de la Loire-Inférieure et aux côtes qui la bordent, p. 154.
- 11185. Leghat (L'abbé). Sur le critérium de la vérité, ou principe fondamental de la certitude, p. 237.
- 11186. Legar (F.). Note sur la nécessité de substituer l'expression de vitesse centrifuge à celle de force centrifuge, p. 5o3.
- 11187. Desvaux. Considérations géologiques sur une partie de l'arrondissement de Savenay (Loire-Inférieure), p. 345.
  - XV. Annales de la Société royale académique de Nantes, etc., 15° vol. (2° série, 5° vol.), 1844; et 16° vol. (2° série, 6° vol.), 1845.
  - XVI. Annales de la Société royale acadé-

- mique de Nantes, etc., 17° vol. (2° série, 7° vol.), 1846.
- 11188. Gussone (C.). Notice sur les îles Linose, Lampione et Lampedouse. (Traduit de l'italien par M. Desvaux), p. 40.
  - XVII. Annales de la Société royale académique de Nantes, etc., 18° vol. (2° série, 8° vol.), 1847.
- 11189. DERISTAING DERIVAS. Notice sur le musée d'histoire naturelle de la ville de Nantes, p. 127.
  - XVIII. Annales de la Société académique de Nantes, etc., 19° vol. (2° série, 9° vol.), 1848.
- 11190. Delalande (L'abbé J.-M.). Une première excursion botanique dans la Charente-Inférieure, en septembre 1847, 1 pl., p. 221.

[ La planche représente la couleuvre glaucoïde (coluber glaucoïdes , Millet. ]

- XIX. Annales de la Société académique de Nantes, etc., 1849. (Nantes, 1849.)
- 11191. Delalande (L'abbé J.-M.). Une seconde excursion de botanique [et de zoologie] dans la Charente-Inférieure, en août et septembre 1848, p. 139.
- 11192. Augé de Lassus. Notes [de botanique, etc.] recueillies pendant un voyage fait en France et en Algérie, au mois d'août 1847, p. 292.
- 11193. CALLAUD. Histoire de la division du temps, 1 pl., p. 327, 412. Cf. n° 11195.
  - XX. Annales de la Société académique de Nantes, etc., t. XXI (3° série, t. I), 1850. (Nantes, 1850.)
- 11194. Delalande (L'abbé J-M.). Hordic et Houat, histoire, mœurs, productions naturelles de ces deux îles du Morbihan, p. 263.
- 11195. CALLAUD. Histoire de la division du temps, 1 pl., p. 441. Cf. n° 11193.
  - XXI. Annales de la Société académique de Nantes, etc., t. XXII (3° série, t. II), 1851. (Nantes, 1851.)
- 11196. Lemoine (Albert). De la doctrine philosophique et morale de Broussais, p. 105.
- 11197. TOLLENARE (Ch. DE). Étude sur la résistance à

la flexion et à la rupture d'un corps prismatique soumis à des pressions perpendiculaires à sa longueur, p. 169.

# **XXII.** — Annales de la Société académique de Nantes, etc., t. XXIII (3° série, t. III), 1852. (Nantes, 1852.)

- 11198. CALLIAUD (F.). Rapport sur les objets d'histoire naturelle, récoltés en 1851, dans le département de la Loire-Inférieure, p. 172.
- 11199. CAILLIAUD (F.). Note sur un nouveau fait relatif à la perforation des pierres par les pholades, p. 181. — Cf. nº 11206.

### XXIII. — Annales de la Société académique de Nantes, etc., t. XXIV. (Nantes, 1853.)

- 11200. CALLIAUD (F.). Notice sur le genre clausilie, 1 pl., p. 311.
- 11201. Ducoudray-Boungault. Liste de lépidoptères observés jusqu'à ce jour en Bretagne et principalement dans le département de la Loire-Inférieure, p. 386.
- 11202. Bobierre (Adolphe). Note sur un nouveau procédé d'analyse des alliages zinco-cuprifères, p. 477.

# **XXIV.** — Annales de la Société académique de Nantes, etc., t. XXV. (Nantes, 1854.)

- 11203. Huette (F.). Mémoire sur la constitution atmosphérique de la ville de Nantes, p. 267.
- 11204. Wolsk. Mémoire sur le gisement anthracifère de la Basse-Loire, sur l'industrie de la chaux dans les contrées qui l'environnent, etc., p. 317.

# **XXV.** — Annales de la Société académique de Nantes, etc., t. XXVI. (Nantes, 1855.)

- 11205. Huette. Évaporimètre et pluviomètre à fonctions simultanées, p. 257.
- 11206. CALLIAUD (Frédéric). Procédé employé par les pholades dans leur perforation; supplément du 20 août 1855, p. 342. — Cf. n° 11199.
- 11207. Burgau. Orthoptères de la Bretagne, p. 374.

# XXVI. — Annales de la Société académique de Nantes, etc., t. XXVII. (Nantes, 1856.)

- 11208. CAILLIAUD (Frédéric). Observations sur les oursins perforants de Bretagne, 1 pl., p. 44. Cf. nº 11213.
- 11209. Huette (F.). Instructions élémentaires sur les instruments employés dans les observations d'astronomie nautique et de météorologie, p. 67.

# XXVII. — Annales de la Société académique de Nantes, etc., t. XXVIII. (Nantes, 1857.)

- 11210. Padioleau. Dieu et l'àme manifestés par l'étude des lois vitales et des lois physiologiques de l'homme, p. 9.
- 11211. Bodierre (Adolphe). Note sur le moyen de doser rapidement l'azote du guano et des principaux engrais, au moyen d'un appareil ammonimétrique, 1 fig., p. 303.
- 11212. Bobierre (Adolphe). De l'action des nodules de phosphate de chaux sur la végétation dans les terres granitiques et schisteuses, p. 400.
- 11213. Calliaub (Frédéric). Observations sur les oursins perforants; supplément, octobre 1857, p. 406. Cf. nº 11308.
- 11214. Huette (F.). De la nature du temps et de la dénomination des époques séculaires, p. 426.
- 11215. Huette (F.). Détermination du niveau des eaux de la mer d'après le calcul de l'unité de hauteur, p. 435.
- 11216. Huette (F.). Nouveau thermomètre de précision pour les observations de température atmosphérique, p. 441.

# XXVIII. — Annales de la Société académique de Nantes, etc., t. XXIX, 1858. (Nantes, 1858.)

- 11217. Pradal (E.). Essai d'un catalogue des plantes cryptogames recueillies dans le département de la Loire-Inférieure, p. 106.
- 11218. Boblerbe (Adolphe). Des phénomènes électrochimiques qui caractérisent l'altération, à la mer, des alliages employés pour doubler les navires, 1 pl., p. 238.
- 11219. Huette (F.). Notice sur quelques faits d'observations appartenant à la théorie du calorique rayonnant, p. 439.

# XXIX. — Annales de la Société académique de Nantes, etc., t. XXX, 1859. (Nantes, 1859.)

- 11220. PRADAL (E.). Histoire et description des insectes coléoptères du département de la Loire-Inférieure, p. 234.
- 11221. Maurat (J.). Note sur un mode particulier de vibration des cordes, p. 601.

# XXX. — Annales de la Société académique de Nantes, etc., t. XXXI, 1860. (Nantes, 1860.)

11222. CALLIAUD (F.). — Des monstruosités chez divers mollusques 1 pl. col., p. 228.

- XXXI. Annales de la Société académique de Nantes, etc., t. XXXII, 1861. (Nantes, 1861.)
- 11223. CALLIAUD (F.). Sur l'existence de la faune troisième silurienne dans le département de la Loire-Inférieure, 2 fig., p. 253.
- 11224. CALLIAUD (F.). Carte géologique du département de la Loire-Inférieure, p. 263.
  - XXXII. Annales de la Société académique de Nantes, etc., t. XXXIII, 1862. (Nantes, 1862.)
- 11225. Bereau (Léon). Note sur les langues et la littérature des Hindous, p. 156.
  - **XXXIII.** Annales de la Société académique de Nantes, etc., t. XXXIV, 1863. (Nantes, 1863.)
- 11226. Duroun (E.). Notes mycologiques, 1 pl., p. 187.
  11227. Duroun (E.). Rapport sur les travaux de la section des sciences naturelles [de la Société académique] pendant l'année 1862, p. 291.
- 11228. Huette. Nauscopie. Faits d'observation concernant cette faculté visuelle, p. 416.
- 11229. Derouπ (Ed.). Note sur l'empoisonnement des plantes d'herbier, p. 426.
- 11230. Blandin (I.). Catalogue des oiseaux observés dans le département de la Loire-Inférieure, p. 504. — — Cf. n° 11250.
  - XXXIV. Annales de la Société académique de Nantes, etc., t. XXXV, 1864. (Nantes, 1864.)
- 11231. Bobierre (Adolphe). Recherches sur les eaux pluviales recueillies à Nantes, en 1863, 1 tabl., 2 pl., p. 3.
  - XXXV. Annales de la Société académique de Nantes, etc., t. XXXVI, 1865. (Nantes, 1865.)
- 11232. Sigor. De l'état sauvage et des résultats de la culture et de la domestication, p. 486.
- 11233. Poirier. Du rôle de la silice dans la formation des roches primitives, p. 793.
  - XXXVI. Annales de la Société académique de Nantes, etc., t. XXXVII, 1866. (Nantes, 1866.)

- XXXVII. Annales de la Société académique de Nantes, etc., t. XXXVIII, 1867. (Nantes, 1867.)
- 11234. Duroun (Édouard). Esquisse d'une théorie dynamique de la chaleur, 9 fig., p. 209.
- 11235. Deroun (Édouard). Note sur la diversité d'influence des couleurs du spectre solaire dans la respiration des végétaux, p. 302.
- 11236. Deroun (Édouard). Les perspectives de la science. (Discours), p. 305.
  - XXXVIII. Annales de la Société académique de Nantes, etc., t. XXXIX, 1868. (Nantes, 1868.)
- 11237. Boblenbe (Adolphe). Des cendres siliceuses fournies par le pain et la farine, p. 16.
- 11238. Вовієниє (Adolphe). Note sur le titrage de l'iode par la méthode des volumes, p. 28.
  - XXXIX. Annales de la Société académique de Nantes, etc., t.XL, 1869. (Nantes, 1869.)
- 11239. Durour (Ed.). Note sur le pseudomorphisme des roches feldspathiques, p. 150.
- 11240. Dufoun (Édouard). Note sur un singe subfossile [probablement d'Amérique], 1 pl., p. 421.
  - XL. Annales de la Société académique de Nantes, etc., t. XLI. (Nantes, 1870.)
- 11241. Duroun (Edmond). Essai d'une nomenclature chimique et minéralogique, p. 247.
- 11242. BOBIERRE (Adolphe). De l'analyse des phosphates fossiles, p. 260.
  - XLI. Annales de la Société académique de Nantes, etc., 5° série, t. I. (Nantes, 1871.)
- 11243. Bobierre (Adolphe). Études chimiques sur la végétation des landes de Bretagne, p. 192.
  - XLII. Annales de la Société académique de Nantes, etc., 5° série, t. II, 1872. (Nantes, 1872.)
- 11244. Liennec (Théophile-Ambroise). Discours sur la théorie physiologique de la musique, p. 195.
  - XLIII. Annales de la Société académique

- **de Nantes**, etc., 5° série, t. III, 1873. (Nantes, 1873.)
- 11245. Demangeat (G.). Étude sur l'alphabet, sur les sons et sur les caractères de la langue française, p. 162.
- 11246. Doucis. Rapport sur le mémoire précédent, p. 315.
- 11247. HECKEL (E.). Note sur l'action du régime colorant par la matière tinctoriale de la garance (rubia tinctorium) sur les mollusques gastéropodes, p. 329.
  - XLIV. Annales de la Société académique de Nantes, etc., 5° série, t. IV, 1874. (Nantes, 1874.)
- 11248. Duroun (Édouard). Étude sur la réorganisation du Muséum d'histoire naturelle de Nantes, p. 10.
- 11249. Вонивате (Adolphe). Des conditions dans lesquelles le plomb est attaqué par les caux, p. 43.
- 11250. BLANDIN (J.). Appendice au catalogue des oiseaux de la Loire-Inférieure, p. 438. Cf. nº 11230.
  - XLV. Annales de la Société académique de Nantes, etc., 5° série, t. V, 1875. (Nantes, 1875.)
- 11251. Bobierre (Adolphe). Observations sur l'analyse des matières azotées, p. 209.
  - XLVI. Annales de la Société académique de Nantes, etc., 5° série, t. VI, 1876. (Nantes, 1876.)
- 11252. Delamare. Notice sur trois genres [Galatea, Nephrops, Branchipus] de crustacés recueillis dans la Loire-Inférieure et nouveaux pour le département, p. 80.
- 11253. Duroun (Édouard). Description sommaire avec plan, coupes, profil et listes de fossiles, des terrains calcaires, fluvio-lacustres et marins de Campbon à Saint-Gildas-des-Bois (Loire-Inférieure), 8 pl., p. 212.
- 11254. Baret (Ch.). Note sur les micas. Mica primitif d'Orvault (Loire-Inférieure), 1 pl., p. 233.
  - XLVII. Annales de la Société académique de Nantes, etc., 5° série, t. VII, 1877. (Nantes, 1877.)
- 11255. Dufour (Édouard). Nouveau baromètre à air, 1 pl., p. 55.
- 11256. Duroun (Édouard). Premiers indices d'une flore fossile dans le calcaire grossier d'Arthou (Loire-Inférieure), p. 88.

- 11257. DUFOUR (Édouard). Note sur un cétacé échoné à la côte de la Barre-de-Monts (Vendée), le 6 janvier 1877, p. 100.
- 11258. Durous (Édouard). Découverte de la dolomie cristallisée dans la Loire-Inférieure, p. 103.
- 11259. VILLD-GRAND-MARKES et MÉNIER. Excursions botaniques à l'île d'Yeu, en août 1876 et mai 1877, 1 tabl., p. 107.
- 11260. Mémer. Note sur le Sylvanus sexdentatus, Fab. et son invasion dans le bourg de Riaillé (Loire-Inférieure), 1 pl., p. 223.
- 11261. Dufour (Ed.). Examen des dépôts éocènes d'Arthon-Chémeré (Loire-Inférieure), 5 pt., p. 315.
  - **XLVIII.** Annales de la Société académique de Nantes, etc., 5° série, t. VIII, 1878. (Nantes, 1878.)
- 11262. Bobierre (Adolphe). Étude sur les caux ferrugineuses de la Loire-Inférieure, p. 26.
- 11263. Dufour (Ed.). Observation, à Nantes, d'un arc-en-ciel lunaire, le 15 août 1878, p. 68.
- 11264. Diffour (Ed). Détermination de la nouvelle orobanche de la Prairie-au-Duc, à Nantes, p. 70.
- 11265. DUFOUR (Ed.). Rectification de la synonymie de la Sittelle torche-pot du pays, p. 74.

[Le vrai nom de ce passereau est : Sitta cœsia , Meyer et Wolf. ]

11266. Baret (Ch.). — Minéraux nouveaux du département de la Loire-Inférieure, p. 180.

[Staurotide, Grenat grossulaire, Dolomie cristallisée.]

- 11267. Berthelin (G.). Liste des foraminifères recueillis dans la baie de Bourgneuf et à Pornichet, suivie de la traduction des renseignements sur la manière de récolter les microzoaires marins, publiés par M. David Robertson, F. G. S., p. 203 et 247.
- 11268. Doccin. Table alphabétique des noms d'auteurs et des matières contenues dans les Annales de la Société académique de Nantes et de la Loire-Inférieure, depuis la fondation, en 1798, jusqu'en 1878 inclusivement. (Nantes, 1879.)
  - XLIX. Annales de la Société académique de Nantes, etc., 5° série, t. IX, 1879 (Nantes, s. d.) et 6° série, t. I, 1880. (Nantes, s. d.)
  - L. Annales de la Société académique de Nantes, etc., 6° série, t. II, 1881. (Nantes, s. d.)
- 11269. Duroun (Ed.). Étude des fossiles des sables éocènes de la Loire-Inférieure, p. 13.

- 11270. Gadeceau (Em.). Matériaux pour l'étude des menthes [genre Mentha] de la Loire-Inférieure, 1 tabl., p. 57.
- 11271. Derivare. Note sur un phénomène géologique qui s'est produit sur les bords de la Sèvre, près Nantes, p. 97.

[Éruption d'eau sulfaceuse d'un trou de forage.]

- LI. Annales de la Société académique de Nantes, etc., 6° série, t. III, 1882. (Nantes, s. d.)
- 11272. Janet (V.). Sur une application des équations aux dérivées partielles linéaires, p. 291.
- 11273. Jamet (V.). Note sur le théorème des forces vives, 1 pl., p. 296.
- 11274. Larocque. Rapport sur la note précédente, p. 302.
- 11275. Lenoux (Alcide). Les Celtes et les Gaulois de M. Lemière [analyse de l'ouvrage de M. Lemière, publié en 1881 par la Société d'émulation des Côtes-du-Nord], p. 330.
  - LII. Annales de la Société académique de Nantes, etc., 6° série, t. IV, 1883. (Nantes, s. d.)
- 11276. Annouand (A.). L'analyse commerciale et les phosphates fossiles, p. 45.
- 11277. Annound (A.). L'analyse commerciale et le noir animal, p. 72.
- 11278. Andouard (A.). Le guano du Cap-Vert, p. 87.
  - LIII. Annales de la Société académique de Nantes, etc., 6° série, t. V, 1884. (Nantes, s. d.)
- 11279. LAENNEC. Les éléments [histologiques des fonctions] physiologiques, p. 45.

[Généralités.]

- 11280. Fargues (H.). Analyse du Livre des origines [de nos connaissances, du monde, de l'homme, etc., publié] par M. E. de Pressensé, p. 71, 251.
- 11281. Maisonneuve (Similien). La lumière électrique, 55 fig., p. 99.
- 11282. Andouard (Λ.). Note sur les 50 variétés de pommes à cidre, p. 271.

[Proportions de sucre, de tanin et d'acide. ]

11283. Domnique (L'abbé J.). — Catalogue annoté des lichens du littoral de la baie de Bourgneuf (Loire-Inférieure), p. 306.

- 11284. Deltell (A.). Étude sur le climat de la Cochinchine, 1 tabl., 1 carte, p. 345.
  - (Topographie et constitution géologique de la Cochinchine. Hydrologie (observations à Saïgon de 1874 à 1880). — Météorologie. — Ethnographie, mours, habitat de différentes races. -Salubrité. — Acchmatement.)
- 11285. Baret (Ch.). Traité des minéraux de la Loire-Inférieure, suivi de la description d'une nouvelle espèce minérale [Bertrandite] trouvée dans le département et d'une note sur une argile [argile rose] non décrite, de la carrière du Bocher-d'Enfer sur les bords de l'Erdre, près Nantes, p. 392.
  - LIV. Annales de la Société académique de Nantes, etc., 6° série, t. VI, 1885. (Nantes, s. d.)
- 11286. Maisonneive (Similien). Note sur une machine thermique, p. 17.
- 11287. Jamet (V.). Démonstration de deux théorèmes corrélatifs répondant à cette question : Quelles sont les courbes dont toutes les cordes, vues d'un point fixe O, sous un angle droit, passent par un point fixe A? p. 47.
- 11288. JAMET (V.). Note sur certaines courbes de troisième classe [dont il est question dans l'article précédent, c'est-à-dire les courbes dont une corde, mobile autour d'un point fixe, est vue d'un autre point fixe sous un angle droit], p. 61.
- 11289. Ахвочань (A.). Notes sur les pommes à cidre, р. 132.

[Proportions de sucre, tanin et acide.]

11290. Delteil (A.). — Étude sur le climat de l'île de la Réunion, p. 214.

[Constitution du sol. — Hydrologie. — Météorologie (observations à Saint-Denis de la Réunion, de 1876 à 1880). — Races, mœurs, régime alimentaire, habitat. — Salubrité.]

- LV. Annales de la Société académique de Nantes, etc., 6° série, t. VII, 1886. (Nantes, s. d.)
- 11291. Herbelis (A.) et Andouard (A.). Guano d'Alcatras (côte d'Afrique), p. 32.
- 11292. Gadelau (E.). Description d'un orchis hybride inédit, trouvé à Bourgneuf-en-Retz, p. 257.

[ Orchis alata × Orchis Morio = Orchis alatoides. ]

- 11293. Obbets (E.). Le long calendrier, 2 tabl., p. 260.
  [Vérification des dates pour n'importe quelle époque.]
- 11294. ANDOUARD (A.). Source ferrugineuse du Haut-Rocher, p. 298.

- 11295. Andouard (A.). Note sur le dosage de l'acide phosphorique par l'urane, p. 300.
- 11296. Andouard (A.). Incompatibilité des nitrates et des superphosphates, p. 303.
- 11297. ANDOUARD (A.). Influence du régime alimentaire sur la composition du lait de vache, p. 37h.
- 11298. ANDOUARD (A.). Composition du beurre aux diverses époques de la lactation des vaches, p. 336.
- 11299. Defermann-Roy (J.-H.). Catalogue raisonné des lépidoptères trouvés dans la Loire-Inférieure, p. 372.
  - LVI. Annales de la Société académique de Nantes, etc., 6° série, t. VIII, 1887. (Nantes, s. d.)
- 11300. Deltell (A.). Note sur la fabrication de l'acide sulfurique et la conduite des chambres, p. 38.
- 11301. Fancies (H.). Du déchiffrement des inscriptions cunéiformes en Assyrie, et leurs résultats les plus récents, p. 47.
- 11302. ANDOUARD (A.). Les scories de déphosphoration de la fonte, p. 145.
- 11303. Gadereat. Quelques localités nouvelles de plantes rares de la région, p. 195.
- 11304. Ménier. Dix champignons hypogés, tous nouveaux pour la Loire-Inférieure, p. 196.

[Genres: Rhizopogon, Tul; Hymenogaster, Vitt.; Elaphomyces, Nees; Cenococcum, Fr.; Tuber, Mich.]

- LVII. Annales de la Société académique de Nantes, etc., 6° série, t. IX, 1888. (Nantes, s. d.)
- 11305. Gadeceau (Émile). Ascension botanique du col du Galibier, p. 50.
- 11306. VIAUD GRAND-MARAIS. Causeries sur Noirmoutier, p. 61 et 244.

[Vieilles croyances et vieilles coutumes, les Vert-velles, les Ventres rouges, les revenants, etc.; suivi d'une Note sur le feu du (détroit de) Pé, explication scientifique du phénomène, p. 269.]

11307. Andouand (A.). — Pommes à cidre de la Loire-Inférieure, p, 171.

[Proportions du sucre, de l'acide, du tanin, etc.]

11308. Delteil (A.). — Cayenne, souvenirs de voyage, p. 229.

[Mœurs créoles et nourriture à la Guyane.]

11309. Andouard (A.). — Situation du vignoble de la Loire-Inférieure en 1888, 1 carte, p. 277.

[Lutte contre le Phylloxera, la carte porte l'indication des communes contaminées.]

11310. Burbau (L.). — Rapport sur les travaux de la Section d'histoire naturelle (1887-1888), p. 324.

[Études de Ménier sur les Hyménomycètes du genre Leuzites et Trametes. Apparition du Syrrhapte paradoxal sur les côtes de la Loire-Inférieure et de la Vendée, en 1863 et en 1888.],

- I. Compte rendu des travaux de la Société académique de la Loire-Inférieure pendant l'aunée 1839, par M. Eugène Bonamy. (Nantes, 1840.)
- II. Compte rendu, etc., pendant l'année 1847, par M. Eugène Lambert. (Nantes, 1847.)
- III. Compte rendu, etc., pendant l'année 1850, par M. Malherbe. (Nantes, 1850.)
- IV. Rapport sur les travaux de la Société académique de Nantes pendant l'année 1852-1853, par Ch.-L. Livet. (Nantes, 1853.)
- V. Rapport sur les travaux, etc., pendant l'année 1855, par M. Ducoudray-Bourgault. (Nantes, s. d.)
- VI. Rapport sur les travaux, etc., pendant l'année 1858-1859, par M. de Rostaing de Rivas. (Nantes, 1859.)
- VII. Rapport sur les travaux, etc., pendant l'année 1860, par M. A. Péner. (Nantes, s. d.)
- VIII. Rapport sur les travaux, etc., pendant l'année 1878-1879, par M. Guillemet. (Nantes, 1879.)
- IX. Rapport sur les travaux, etc., pendant l'année 1879-1880, par M. Louis Lynier. (Nantes, 1880.)
- X. Rapport sur les travaux, etc., pen-

- dant l'année 1881-1882, par M. Simoneau. (Nantes, 1882.)
- XI.— Rapport sur les travaux, etc., pendant l'année 1882-1883, par M. P. Arnault. (Nantes, 1883.)
- XII. Rapport sur les travaux, etc., pendant l'année 1884-1885, par M. Similien Maisonneuve. (Nantes, 1885.)
- XIII. Rapport sur les travaux, etc., pendant l'année 1886-1887, par M. Émile Gadeceau. (Nantes, 1887.)

### LOIRE-INFÉRIEURE. — NANTES.

#### SOCIÉTÉ ANATOMIQUE DE NANTES.

- I. Bulletins de la Société anatomique de Nantes, 1'e année, 1877-1878. (Paris, 1878, in-8°.)
- 11311. Joios. [Conservation des pièces d'anatomie],
- 11312. Josso. Anomalie de l'uretère, p. 73.
  - II. Bulletins de la Société anatomique de Nantes, 2° année, 1878-1879. (Paris, 1879.)
- 11313. MALHERBE (A.). -- Monstre cyclopien rhinocéphale, p. 68.
- 11314. Buneau (L.). Anomalie de l'articulation scapulohumérale, p. 77.
  - III. Bulletins de la Société anatomique de Nantes, 3° année, 1879. (Paris, 1880.)
- 11315. Greger. Corne volumineuse développée chez une vieille femme, p. 15.
- 11316. Joron. Corne cutanée, p. 29. Cf. n° 11319.
  11317. Dianoux. Ossification de la choroïde, p. 66; et
  IV, p. 75 et 95.
  - IV. Bulletins de la Société anatomique de Nantes, 4° année, 1880. (Paris, 1881.)
- [11317]. Dianoux. Ossification de la choroïde, p. 75 et 95.
- 11318. Anomyke. Doigt bifide, p. 111.
  - V. Bulletins de la Société anatomique de Nantes, 5° année, 1881. (Paris, 1882.)

- VI. Bulletins de la Société anatomique de Nantes, 6° année, 1882. (Paris, 1884.)
- VII. Bulletins de la Société anatomique de Nantes, 7° année, 1883. (Paris, 1885.)
- VIII. Bulletins de la Société anatomique de Nantes, 8° année, 1884. (Paris, 1886.)
- 11319. Heubtaux. Corne culanée, p. 71. Cf. nº 11316.
  - IX. Bulletins de la Société anatomique de Nantes, 9° année, 1885. (Paris, 1887.)
- 11320. Simoneau. Placenta expulsé sans fœtus, après une grossesse apparente de neuf mois, p. 16.
- 11321. Saquer. Doigts surnuméraires, p. 24.
  - X. Bulletins de la Société anatomique de Nantes, 10° année, 1886. (Paris, 1888.)
- 11322. Lerat. Reins soudés par leur extrémité inférieure, p. 6.
- 11323. Trastour. Organes d'un homme ayant l'aspect hermaphrodite, p. 22.
  - XI. Bulletins de la Société anatomique de Nantes, 11° année, 1887. (Paris, 1889.)

### LOIRE-INFÉRIEURE. — NANTES.

#### SOCIÉTÉ DE GÉOGRAPHIE COMMERCIALE DE NANTES.

#### I. — Société de géographie commerciale de Nantes, année 1883. (Nantes, s. d., in-8°.)

- 11324. Moret (Ch.). Rapport sur la prononciation des principaux noms de villes et de lieux du département de la Loire-Inférieure, p. 23.
- 11325. Fargues. Une excursion dans la région des Montagnes-Blanches (Nouvelle-Angleterre), p. 51.
- 11326. LESTER. La conférence de M. Ch. Wiener sur l'Amérique équatoriale, p. 82.
- 11327. Vallée (E.). Six ans à Sumatra, p. 135, 239; II, p. 86, 298; et III, p. 124.
- 11328. Fargues. Les nouveaux territoires canadiens de l'Ouest, p. 161.

#### II. — Société de géographie commerciale de Nantes, année 1884. (Nantes, s. d.)

- 11329. Casionnet des Fosses (H.). L'île de Saint-Domingue au xviue siècle, p. 17.
- [11327]. VALLÉE (E.). Six ans à Sumatra (suite), p. 86 et 298.
- 11330. HUCHET. -- Note sur le Tonkin, p. 353.

#### III. — Société de géographie commerciale de Nantes, année 1885. (Nantes, s. d.)

- 11331. Doby. Conférence sur Madagascar, p. 28.
- 11332. FABRE. Les Français au Canada, p. 62.
- [11327]. Vallée (Emmanuel). Six ans à Sumatra (suite), p. 124.
- 11333. CONTEJEAN (Ch.). Une ascension à l'Etna, p. 162.
- 11334. PINARD. La photographie appliquée à la topographie, p. 178.
- 11335. Delteil (A.). Voyage chez les Indiens Galibis de la Guyane, p. 221.

#### IV. — Société de géographie commerciale de Nantes, année 1886. (Nantes, s. d.)

11336. Jousse. — Note sur l'Afrique australe, p. 16.

- 11337. Deltell (A.). De Marseille à Saïgon. Relation d'un voyage en Cochinchine, p. 31 et 149.
- 11338. ROTENBACH. Quelques souvenirs de la Tunisie, p. 58.
- 11339. CONTEJEAN (Ch.). La mer de l'Alfa. Notes de voyage, p. 69.
- 11340. Doby (V.). L'isthme colombien, p. 129.
- 11341. Castonnet des Fosses (H.). La Bulgarie. p. 233.

#### V. — Société de géographie commerciale de Nantes, année 1887. (Nantes, s. d.)

- 11342. Martel. Conférence sur la région des causses, les gorges du Tarn et Montpellier-le-Vieux; compte rendu par M. V. Doby, p. 27.
- 1 1343. Levire (Ch.). Notice sur la province de Phuyen (Annam), p. 33.
- 11344. Le Long. La colonie française sur les rives de la Plata, p. 40.
- 11345. Lenire (Ch.). Voyage de deux Annamites de Tra-ké (Annam) à Kratié (Cambodge), p. 50.
- 11346. Contejen (Ch.). De Constantine au désert, p. 101.
- 11347. Doby (V.). Compte rendu d'une conférence sur l'Asie centrale russe et l'Afghanistan, p. 125.
- 11348. Many (DE). Compte rendu d'une conférence sur Madagascar, p. 157.
- 11349. CASTONNET DES FOSSES (II.). La Louisiane sous la domination française, p. 175.

# I. — Société de géographie commerciale de Nantes, 8° congrès international des Sociétés françaises de géographie. (Nantes, 1887, in-8°.)

11350. Guichard. — Plan géométrique du lac de Grand-Lieu (Loire-Inférieure), 1 carte, p. 171.

52

### LOIRE-INFÉRIEURE. — SAINT-NAZAIRE.

#### SOCIÉTÉ DE GÉOGRAPHIE DE SAINT-NAZAIRE.

- I. Bulletin de la Société de géographie et du musée commercial de Saint-Nazaire, l. (Saint-Nazaire, 1886, in-8°.)
- II. Bulletin, etc., II (Saint-Nazaire, 1886), III (Saint-Nazaire, 1887) et IV. (Saint-Nazaire, 1888.)

### LOIRET. — ORLÉANS.

#### ACADÉMIE DE SAINTE-CROIX.

- I. Académie de Ste-Groix d'Orléans. Lectures et mémoires, t. I (Orléans-Paris, 1865-1872, in-8°) à t. III. (Orléans-Paris, 1877.)
- II. Académie de Ste-Croix d'Orléans. Lectures et mémoires, t. IV. (Orléans-Paris, 1880).
- 11351. BAGUENAULT DE PUCHESSE. Accord des sciences et de la religion, p. 513.
- III. Académie de Ste-Croix d'Orléans. — Lectures et mémoires, t. V. (Orléans-Paris, 1886.)
- 11352. Saint-Aignan (L. de). Les crocodiles en Palestine, p. 534.

### LOIRET. — ORLÉANS.

### SOCHÉTÉ D'AGRICULTURE, SCIENCES, BELLES-LETTRES ET ARTS D'ORLÉANS.

- I. Bulletin de la Société des sciences physiques, médicales et d'agriculture d'Orléans, publié au nom de la Société, t. l. (Orléans, 1810, in-8°.)
- 11353. Tristan (DE). Sur le Pinguicula lusitanica, p. 45.
- 11354. BIGOT DE MOROGUES (P.-M.-S.). Remarques sur le Disthène, p. 52.
- 11355. Saint-Hillie (Auguste de). Notice sur 70 espèces et quelques variétés de plantes phanérogames trouvées dans le département du Loiret, depuis la publication de la flore orléanaise de M. l'abbé Dubois, p. 97, 134, 210 et 264.
- 11356. Bigot de Morogues (P.-M.-S.). Essai sur la constitution minéralogique et géologique du sol des environs d'Orléans, p. 103, 144 et 220.
- 11357. Tristan (J. DE). Mémoire sur la situation botanique de l'Orléanais et sur les caractères de la flore orléanaise, p. 314.
- .11358. Champvallins fils. Mémoire sur la chaux carbonatée fétide, trouvée dans les départements du Loiret et d'Eure-et-Loir, p. 326.

- 11359. FAURÉ. Observations météorologiques [pendant l'année 1810], p. 58, 109, 169, 236, 300 et 336.
  - II. Bulletin, etc., t. II. (Orléans, 1810.)
- 11360. Forgeron fils (A.). Observations sur l'analyse des vinaigres, p. 18.
- 11361. Pellieux aîné (J.-M.). Rapport sur la pierre tombée du ciel entre les bourgs d'Épieds et de Charsonville, département du Loiret, p. 22.
- 11362. Saint-Hilaire (Auguste de). Réponse aux reproches que les gens du monde font à l'étude de la botanique, p. 27.
- 11363. Founé. Observations météorologiques, p. 70, 100, 164, 208, 264 et 332.
- 11364. Bigot de Morogues. Note sur des Gyrogonites [mollusques fossiles] trouvés dans le département de la Sarthe, p. 86.
- 11365. Tristan (J. de). Note sur la géologie du Gâtinais, p. 147.
- 11366. Sunt-Hillie (Auguste DE). Observations sur le genre Hyacinthus, p. 200.

11367. Tristan (J. de). — Mémoire sur les aigrettes des fleurs composées et sur les caractères du genre Zinnia, p. a/ta.

#### III. - Bulletin, etc., t. Ill. (Orléans, 1811.)

- 11368. Fotgerov fils. De la racine du Polygala de Virginie, p. 17.
- 11369, Saint-Illiaire (Auguste de). Sur le genre Tragus, p. 25.
- 11370. Forré. Observations météorologiques, p. 46. 144, 250 et 300.
- 11371. Saint-Hilaire (Auguste de). Sur une monstruccité de l'ovaire de l'Emphrasia adoutites, Lin., p. 80.
- 11372. Bicot de Monoctis (P.-M.-S.). Sur la topographie de la Sologne et sur les principaux moyens d'amélioration qu'elle présente, relativement à sa salubrité et à ses productions, etc., p. 181.
- 11373. Perre. D'un crocodile de Saint-Domingue, empaillé au Cap, et conservé au Muséum d'histoire naturelle de France, p. 213.
- 11374. Pandelex. D'une dentition prématurée, p. 225.
- 11375. Tristan (Jules de). Sur les anomalies ou caractères trompeurs que présentent certains fichens, p. 227.
- 11376. Tristax (Jules nr.). Sur une monstruosité du saule Marceau, p. 317.

[Stipes terminés par une espèce d'urcéole chez un Salix capræa.]

#### IV. - Bulletin, etc., t. IV. (Orléans, 1812.)

- 11377. Bicor de Monocues (P.-M.-S.). Catalogue chronologique | de 1451 (av. J.-C.) à 1811] des chutes de pierres et des masses que l'ou présume tombées sur la terre, p. 39. Cf. n° 11399.
- 11378. Founé. Observations météorologiques [faites à Orléans], p. 48, 112 et 168.
- 11379. Pelletier. -- Sur les plantes dont les fleurs paraissent avant les feuilles, p. 80.
- 11380. Barré (J.-A.). Sur l'origine des aérolithes ou pierres tombées de l'atmosphère, p. 149.
- 11381. Bastard. Sur les fécondations [des plantes] qui s'opèrent sous l'eau, p. 162.

#### V. — Bulletin, etc., t. V. (Orléans, 1812.)

- 11382. Petre. Sur la situation du volcan de la Guadeloupe et les effets de l'écuption qui a eu lieu dans la nuit du 28 au 29 septembre 1797, p. 21 et 74.
- 11383. RAYNL. Vice de conformation observé chez un enfant nouveau-né, p. 60.

{ Exercissance flottante converte de poils, entre l'occipital et le sacrum. }

- 11384. Poullet, Delisle, Tristas (de) et Jalios. Rapport fait à la Société, sur un Mémoire de M. Barré, concernant une nouvelle balance hydrostatique, p. 62. — Cf. nº 11389 et 11390.
- 11385. Saint-Hilaire (Auguste de). Description d'une nouvelle espèce de Scirpus [S. multicaulis] trouvée en Sologne, 1 pl., p. 152.
- 11386. Saint-Hillaire (Auguste ne). Observations sur la nouvelle flore des environs de Paris, de M. F. V. Mérat, p. 260.
- 11387. DESMARETS [sic!] fils (A.-G.). Mémoire sur deux genres de coquilles fessiles cloisonnées et à siphon [Baculite et Ichtyosarcolite (sic)], p. 308.

#### VI. — Bulletin, etc., t. VI. (Orléans, 1813.)

- 11388. Seriez. Notice sur les eaux minérales d'Ax, département de l'Ariège, p. 3.
- 11389. Μέκινέε. [Rapport fait par M. Ampère, à la Société d'encouragement pour l'industrie nationale, sur le mémoire de M. Barré, concernant une nouvelle balance hydrostatique], 1 fig., p. 36. — Cf. n° 11384 et 11390.
- 11390. Barré. Réponse à M. Mérimée, secrétaire de la Société d'encouragement, p. 41. Cf. n° 11384 et 11389.
- 11391. TRISTAN (Jules DE). Mémoire sur les organes caulinaires des Asperges, p. 49.
- 11392. Thiville (DE). Observations sur quelques erreurs en physique, p. 108.

# VII. — Bulletin, etc., 4° année, t. VII. (Orléans, 1813.)

- 11393. Latour. Recherches sur les influences du corps dans les différentes opérations de l'âme, p. 3, 49, 97 et 153.
- 11394. CLÈRE (J.-F.). Notice sur les gisements de bois fossile, connu dans le commerce sous le nom de terre d'ombre, et qui s'exploite dans le département de la Roër [entre Eschweiler et les bords du Rhin, près Cologne], p. 20.
- 11395. Saint-Hilaine (Auguste de). Fragment d'un mémoire sur plusieurs points de physiologie végétale, et différentes affinités botaniques, lu à la 1<sup>re</sup> classe de l'Institut, les 20 et 27 septembre 1813, p. 70.

[Lieu d'attache de l'ovule.]

- 11396. NOEGGERATH (J.-J.). Mémoire sur les mines de plomb du Bleiberg, département de la Roër, p. 121.
- 11397. Gellierx. Observation sur un météore, p. 181. [Globe lumineux et étincelles électriques apparaissant sur de nombreux objets, pendant un orage.]
- 11398. Saint-Hilaire (Auguste de). Extrait du Catalogus plantarum horti botanici Montpeliensis, etc., auctore Decandolle, p. 23.

- 11399. Nozggeratu (J.-J.). Mémoire historique et physique sur quelques chutes de pierres tombées sur la surface de la terre en diverses époques, p. 149. Cf. n° 11377.
  - I. Annales de la Société des sciences, belles-lettres et arts d'Orléans, t. l. (Orléans, 1819, in-8°.)
- 11400. Tristan (DE). Tableau des époques de la végétation observées aux environs d'Orléans, année 1818, 1 tabl., p. 33 et 38.
- 11401. Dugaigneau. Observations sur une espèce de tenthrède ou Sirex pygmæus, Linn., qui a ravagé les seigles en 1811 et 1812, dans une partie du département du Loiret, et qu'on pourrait, avec juste raison. appeler Sirex du seigle, p. 121. Cf. n° 11402.
- 11402. Tristan (Comte de). Description du Sirex pygmæus, Linn., insecte qui a ravagé les seigles de la Sologue en 1811 et 1812, 1 pl., p. 127. — Cf. n° 11401.
- 11403. J. De la possibilité de vivre plusieurs années sans boire ni manger, p. 185.

[D'après l'ouvrage de Fortunius Liceti, édité à Padoue en 1612.]

#### II. - Annales, etc., t. II. (Orléans, 1819.)

- 11404. Tristan (J. de). Tableau des époques de la végétation observée aux environs d'Orléans, année 1818, o tabl.
- 11405. Héricart (Vicomte Ferrand). Question géologique. Sur les rapports qui peuvent exister entre les bancs fossiles [tertiaires] orléanais et les bancs fossiles parisiens, p. 49.
- 11406. Lockhart. Note géologique sur les environs de Dieppe, p. 63.

[Liste des fossiles crétacés et tertiaires : Spatangus coranguinum, divers Cerithes, etc.]

11407. Lewis. — Nouvelle méthode de prendre la pesanteur spécifique des liquides. Traduit de l'anglais par J.-B. Fougeron, p. 162.

#### III. - Annales, etc., t. III. (Orléans, 1821.)

- 11408. Tristan (DE). Tableau des époques de la végétation et observations météorologiques [à Orléans] pendant l'année 1819, 2 tabl., p. 6, 30, 57; et IV, p. 5.
- 11409. LOCKHART. Mémoire sur les ossements fossiles d'Avarai [non loin des limites des départements du Loiret et du Loir-et-Cher], p. 116. Cf. n° 11416 et 11431.

[Dents du Mastodon angustidens , Cuv. , dents et divers ossements de  $\it{Rhinoceros.}$ ]

11410. Tristan (De). — Rapport fait au nom de la Section d'agriculture [de la Société] sur le refroidissement présumé de l'atmosphère en France, depuis une trentaine d'années, et sur les causes qui, dans le département du Loiret, paraissent y avoir contribué, p. 158.

[Déboisements. — Résumé des observations météorologiques depuis  ${\bf 1761}$ .]

#### IV. — Annales, etc., t. IV. (Orléans, 1822.)

- [11408]. Tristan (DE). Tableau des époques de la végétation et observations météorologiques faites pendant l'année 1820, aux environs d'Orléans, 2 tabl., p. 5.
- 11411. Tristan (De). Observations thermométriques et météorologiques faites à Orléans, en février 1822, p. 207.

#### V. — Annales, etc., t. V. (Orléans, 1823.)

11412. Saint-Hilaire (Auguste de). — Description du Pelletiera, nouveau genre de plantes de la famille des Primulacées (Triandrie monogynie, Linn.) recueilli dans le Brésil méridional et la province Cisplatine, p. 141.

[Pelletiera Verna, de S. Hil, de la province de Sau Francisco do Paula entre la ville de S. Pedro do Sul jusqu'à la frontière de la province de Maldonado, en deçà de la Plata.]

#### VI. - Annales, etc., t. VI. (Orléans, 1823.)

11413. Tristan (J. de). — Observations sur des dents fossiles trouvées à Montabusard, près Orléans, p. 241.

#### VII. — Annales, etc., t. VII. (Orléans, 1824.)

- 11414. Bigot de Morogues (P.-M.-S.). Notions géologiques générales. Sur l'antiquité des conches les plus superficielles de la terre, appliquées à quelques roches des environs d'Angoulème, p. 98.
- 11415. Pellieux aîné. Observations sur le dragonneau (gordius) d'eau douce, p. 185.

#### VIII. — Annales, etc., t. VIII. (Orléans, 1826.)

11416. LOCKHART. — Notice sur les ossements fossiles d'Avarai, p. 105. — Cf. n° 11409 et 11421.

# IX. — Annales, etc., t. IX, 1828. (Orléans, s. d.)

- 11417. TRISTAN (DE). Observations sur la marche des orages dans le département du Loiret, 1 carte col., p. 5.
- 11418. SAINT-HILAIRE (Auguste DE). Conspectus polygalaearum Brasiliae meridionalis, p. 44.

- 11419. Bevoist-Latoth. Note sur les travaux de sondage exécutés aux Montées, 1 pl. (coupe), p. 120.
- 11420. Tristas (J. δε). Résumé analytique de quelques opinions sur l'organisation des sangsues et autres hirudinées, p. 139.
- 11421. LOCKHART. Description des ossements fossiles d'Avarai, (troisième notice), p. 228. Cf. n° 11/109 et 11/116.
- 11422. Cormerais (H.) et Phian-Diffelliat (F.-N.). Mémoire sur les racines de l'Œnanthe crocata, Linn., ou granthe à suc jaune, p. 259.
  - X. Annales, etc., t. X. 1829. (Orléans, s. d.)
  - XI. Annales, etc., t. M. 1830. (Orléans, s. d.)
- 11423. Fotgeron. Note sur une pluie de terre, p. 31. 11424. Tristan (J. de). — Note sur un manuscrit intitulé Supplément à la flore orléanaise, de M. l'abbé Dubois, p. 19<sup>h</sup>.
  - XII. Annales, etc., t. XII, 1832. (Orléans, s. d.)
- 11425. SAINT-HILVINE (Auguste DE) et Moquis-Tandon (Alf.). Mémoire sur la famille des polygalées, contenant principalement l'examen de leurs rapports et la comparaison de leurs déviations du type symétrique avec celles que présentent quelques autres familles, p. 5.
- 11426. Smoxis. Observation sur une substance résineuse particulière renfermée dans les feuilles du lauriercerise (*lauro-cérasine*), p. 64 et 69.
  - **XIII. Annales**, etc., t. XIII, ±833. (Orléans, ±833.)
- 11427. Saint-Hillaire (Auguste de). Premier mémoire sur la structure et les anomalies de la fleur des Résédacées, p. 157. Cf. nº 11432.
  - **XIV. Annales**, etc., t. XIV [1836-1837]. (Orléans, 1836.)
  - Mémoires de la Societé royale des sciences, belles-lettres et arts d'Orléans, t. I. (Orléans, 1837.)
- 11428. LOCKBURT. Mémoire sur un terrain meuble fossilifère du département du Loiret et description des fossiles qu'il contient, p. 25 et 39.

[ Mastodonte , tapir, etc.]

- 11429. Gonesult (Charles). Mémoire sur les Robinia pseudo-acacia, viscosa et hispida, p. 57.
- 11430. DUNAL (F.). Mémoire sur la structure, le développement et les organes générateurs d'une espèce de Marsilea, trouvée par M. Esprit Fabre dans les environs d'Agde, 1 pl., p. 71 et 83.
- 11431. Deval (F.). Germination du Marsilea Fabri, 1 pl., p. 87.
- 11432. Saint-Hilaire (Auguste de). Mémoire sur les Résédacées, p. 93 et 133. Cf. n° 11427.

[Ce second ménioire sur les Résédacées est la réimpression rerue et corrigée du travail publié dans les Mémoires de l'Académie des Sciences de l'Institut de France.]

- 11433. Ballot. Notice sur deux carpes monstrueuses pêchées dans les étangs, 2 pl., p. 212 et 220.
- 11434. Lockhart. Mémoire sur un dépôt d'ossements fossiles des environs d'Argenton, p. 228 et 241. Cf. n° 11451.
  - II. Mémoires, etc., t. 11. (Orléans, 1838.)
- 11435. Ampère. Leçon sur la physiologie végétale, p. 100 et 120.
- 11436. SAINT-HILAIRE (Auguste DE). Rapport sur la flore d'Indre-et-Loire, p. 128.
- 11437. Saint-Hillaine (Auguste de). Observations sur la végétation des Scirpus en général et, en particulier, des Scirpus palustris (Eleocharis palustris, Br.) et multicaulis (E. multicaulis, Dietr.), p. 134.
- 11/438. Saint-Hilaire (Auguste de) et Gibard (Frédéric de). Monographie des Primulacées et des Lentibulariées du Brésil méridional et de la République Argentine, 2 pl., p. 201 et 2/19.
  - III. Mémoires, etc., t. III. (Orléans, 1840.)
  - IV. Mémoires, etc., t. IV. (Orléans, 1841.)

[Le verso du faux titre de ce volume contient des notes bibliographiques intéressantes sur les publications de la Société.]

11439. Dexys. — Influence de l'organisation chez l'homme considéré individuellement et dans ses rapports avec la Société, p. 52.

[La sphère du cerveau détermine la sphère | e l'intelligence , etc.]

- 11440. A. R\*\*\* (M\*\*). Figurine [femme portant un grand pot sur le dos] trouvée dans l'isthme de Panama. Extrait d'une lettre [de M\*\*\* A. R\*\*\*], par M. le secrétaire général. 1 pl.
  - V. Mémoires, etc., t. V. (Orléans, 1843.)
- 11441. Thiox. Note sur une pluie de pollen, p. 77 et 79.
  11442. Pelletien-Sautelet. Description et figure du Patchouly [Pogostemon Patchouly], 1 pl. p. 274.

- VI. Mémoires, etc., t. VI. (Orléans, 1845.)
- 11443. Tristan (DE). Tableau des températures moyennes de chaque jour de décembre et de janvier à Orléans, calculées d'après les vingt-cinq retours de ces jours qui ont eu lieu depuis le 27 novembre 1818 jusqu'au 9 février 1843, p. 20.
- 11444. Tristan (Dr). Exposé sommaire de l'opinion des botanistes et des physiciens sur les organes que les plantes emploient pour absorber les matières nécessaires à leur nutrition, p. 63.
- 11445. RABOURDIN (S.-N.). Recherches sur l'acide valérianique, p. 129.
- 11446. LOCKHART. Sur des opérations de sondage faites en Sologne, 1 tabl., p. 137 et 138.

#### VII. - Mémoires, etc., t. VII. (Orléans, 1846.)

- 11447. SAINTE-MARIE (L. DE). Rapport sur un mémoire de M. Georges, relatif à l'aspic de Cléopâtre, p. 64.
- 11448. Planchon (J.-E.). Mémoire sur la famille des Simaroubées, p. 97.
- 11449. Tristax (DE). Rapport sur le mémoire cidessus, p. 108.
- 11450. RABOURDIN. Note sur un limon déposé par la Loire dans la dernière inondation, p. 119 et 160.
- 11451. LOCKHART. Description des fossiles de l'Orléanais (suite), p. 206. Cf. n° 11434.

#### VIII. - Mémoires, etc., t. VIII. (Orléans, 1849.)

#### IX. — Mémoires, etc., t. IX. (Orléans, 1849.)

- 11452. Lejolis (A.). Mémoire sur l'introduction et la floraison à Cherbourg, d'une espèce peu connue de lin de la Nouvelle-Zélande, et revue des plantes confondues sous le nom de *Phormium tenax*, p. 3.
- 11453. LOCKHART. Géologie de la Sologne considérée dans ses rapports avec l'agriculture de cette contrée, p. 35.
- 11454. Lockhart. Aperçu de la constitution géologique et de la paléontologie du département du Loiret, p. 102.
- 11455. BOUTET DE MONVEL (B.). Notes météorologiques, p. 221 et 240.
  - X. Mémoires, etc., t. X. (Orléans, 1850.)
  - XI. Mémoires de la Société d'agriculture, sciences, belles-lettres et arts d'Orléans, 2° série, t. I. (Orléans, 1853.)

- XII. Mémoires, etc., 2° série, t. II. (Orléans, 1855.)
- 11456. RABOURDIN (S.). Note sur l'alcool de chiendent, p. 46 et 50.
- 11457. LOCKHART. Notice sur l'âge géologique des gites fossilifères de l'Orléanais, p. 163 et 173.
- 11458. Rérolle. Mémoire sur la détermination des rayons, des apothèmes et des volumes des polyèdres réguliers, 5 pl., p. 271 et 289.
  - XIII. Mémoires, etc., 2° série, t. III. (Orléans, 1857.)
- 11459. RABOURDIN (S.). Mémoire sur les eaux potables d'Orléans, p. 237 et 249.
- 11460. LOCKHART. Description du dépôt d'ossements fossiles de Montabuzard, commune d'Ingré (Loiret), p. 263 et 271.
  - XIV. Mémoires, etc., a° série, t. IV. (Orléans, 1859.)
  - XV. Mémoires, etc., 2° série, t. V. (Orléans, 1860.)
- 11461. Guérault. Étude anatomique sur les caractères différentiels de la conformation crânienne chez les Lapons et les Esquimaux, p. 135 et 145.
  - **XVI. Mémoires**, etc., 2° série, t. VI. (Orléans, 1861.)
- 11462. RABOURDIN (S.). Nouveau procédé d'extraction de la quinine et dosage des alcaloïdes des quinquinas, p. 87 et 92.
  - XVII. Mémoires, etc., 2° série, t. VII. (Orléans, 1863.)
- 11463. Sainjon (II.). Considérations sur le genre et l'espèce, p. 105.
- 11/164. Masure. Recherches expérimentales sur les plus grandes quantités d'air qu'on peut expirer et aspirer dans les grandes respirations, p. 189 et 197.
  - XVIII. Mémoires, etc., 2° série, t. VIII. (Orléans, 1866.)
- 1465. Collin. Hydrométrie du bassin de la Loire, p. 161.
- 11466. Sainjon (II.). De l'annonce des crues dans le bassin de la Loire, p. 197.
- 11467. Nouel. Rapport sur un nouveau rhinocéros fossile, 5 pl., p. 241.

- XIX. Mémoires, etc., 2° série, t. IX. (Orléans, 1866.)
- 11468. Collis (A.). Atmidométric. Recherches expérimentales sur l'évaporation, 18 tabl., 1 carte, p. 5.
- 11469. Nouel. Notice sur quelques plantes du département du Loiret, p. 246, 259; XXI, p. 59; XXII, p. 5; XXIII, p. 193; et XXVI, p. 5.
  - **XX. Mémoires**, etc., 2° série, t. X. (Orléans, 1867.)
- 11470. Barnou. Notice sur les divers systèmes optiques des microscopes composés, p. 53.
- 11471. Nouel. Notice sur quelques animaux fossiles et certains débris de l'industrie humaine trouvés dans des cavernes à ossements, 3 pl., p. 70.
- 11472. Microx (1.). Note sur les inondations de la Loire. Moyen de prévenir les inondations [dégâts?] qu'elles occasionnent, p. 96.
- 11473. Sannov (H.). Rapport sur la note qui précède, p. 110.
- 11/474. Barnor. Observations microscopiques sur une conferve de la famille des Zygnémées, p. pl., p. 1/19.
  - **XXI. Mémoires**, etc., 2° série, t. XI. (Orléans, 1868.)
- [11469]. Novel. Deuxième notice sur quelques plantes du département du Loiret, p. 59.
- 11475. Barnot. Note sur la trichine et la trichinese, 1 pl., p. 193.
- XXII. Mémoires, etc., 2° série, t. XII, 1869.
- [11469]. Noter. Troisième notice sur quelques plantes du département du Loiret, p. 5.
  - XXIII. Mémoires, etc., 2° série, t. XIII, 1870.
- [11469]. Novel. Quatrième notice sur quelques plantes du département du Loiret, p. 193.
  - XXIV. Mémoires, etc., 2° série, t. XIV, 1872.
- 11476. Nouel. Notice sur un certain nombre de plantes adventices [de l'Europe centrale] qui ont été recueillies à Orléans pendant l'année 1871, p. 35; et XXV, p. 109.
  - XXV. Mémoires, etc., 2° série, t. XV, 1873.
- 11477. Totame (De La). Note à propos d'une aurore australe observée à Orléans, le 4 février 1872, 1 pl., p. 83.

- 11478. Anvoux. Rapport sur la note de M. de la Touanne, relative aux aurores boréales, p. 103.
- [11476]. Nour. Deuxième note sur les plantes adventices importées aux environs d'Orléans, par les fourrages de la guerre, p. 109.
- 11479. Saixiox. Rapport sur une note de M. Harold Tarry, relative à la prédiction du mouvement des tempètes et aux phénomènes qui les accompagnent, p. 127.
- 11480. Monogles (DE). Mémoire sur la question des diverses espèces et variétés renfermées dans le pin sylvestre, p. 269.
- 11481. JULIEN-GROSMER. Rapport sur le mémoire qui précède, p. 3a6.
  - XXVI. Mémoires, etc., 2° série, t. XVI, 1874.
- [11469], Noter. Cinquième notice sur quelques plantes du département du Loiret, p. 5.
  - XXVII. Mémoires, etc., 2° série, t, XVII, 1875.
- 11482. GAYCHERON. Du rôle des feuilles dans le développement des plantes; compte rendu d'une étude de M. Isidore Pierre sur ce sujet, p. 209.
  - **XXVIII. Mémoires**, etc., 2° série, t. XVIII. (Orléans, 1876.)
- 11483. Nouel. Catalogue des oiscaux observés dans le département du Loiret, p. 45.
  - XXIX. Mémoires, etc., 2° série, t. XIX. (Orléans, 1877.)
- 11484. Czaiewski (Cyprien) et Bardou. Note sur une filaire [des Coléoptères] trouvée près de Saran, dans les tranchées du chemin de fer de Pithiviers à Orléans [à o m. 70 de profondeur], p. 1111.
  - **XXX. Mémoires**, etc., 2° série, t. XX. (Orléans, 1878.)
- 11485. Morogues (E. DE). Pins indigênes de la Savoie, p. 226.
- 11486. Seurry de la Boulaye (1.). Mémoire sur la maladie ronde des pins maritime et sylvestre en Sologne, p. 267; et XXXI, p. 189.
  - XXXI. Mémoires, etc., 2° série, t. XXI. (Orléans, 1879.)
- 11487. Duchalais. La Sologne et le verglas du 22 janvier 1879, p. 20.

- 11488, Morogues (E. de). Lo châtaignier considéré comme genre renfermant des espèces, p. 77.
- [11486]. Seurrat de la Boulaye (J.). Deuxième mémoire sur la maladie ronde des pins maritime et sylvestre en Sologne, p. 189.
  - **XXXII. Mémoires**, etc., 2° série, t. XXII. (Orléans, 1881.)
- 1 1489. Morogres (E. De). Étude sur la pomologie naturelle, 4 pl. μp. 54.
  - XXXIII. Mémoires, etc., 2° sétie, t. XXIII. (Orléans, 1882.)
- 11490. MASCRE (Félix). Recherches expérimentales sur les influences exercées par les différents éléments des terres arables sur l'évaporation de l'eau qu'elles contiennent, p. 101. Cf. n° 11492.

- 11491. DESHAYER (D' Henri). Contribution à l'histoire de la castration et de la taille, rapport sur le même mémoire de M. le D' Champignon, p. 282.
  - XXXIV. Mémoires, etc., 2º série, t. XXIII (Orléans, 1882) à XXVII. (Orléans, 1887.)
  - **XXXV. Mémoires**, etc., 2° série, 1. \\\VIII. (Orléans, 1888.)
- 11492. Masure (Félix). Observations sur la transpiration des plantes de grande culture, p. 5. Cf. n° 11490.
- 11493. Desnoyers (L'abbé). La tête de M<sup>me</sup> Guyon, p. 197.
  - [ Le crâne de  $M^{\mathrm{inc}}$  Guyon est en possession de l'abbé Desnoyers. ]

### LOT. — CAHORS.

# SOCIÉTÉ DES ÉTUDES LITTÉRAIRES, SCIENTIFIQUES ET ARTISTIQUES DU LOT.

- I. Procès-verbaux des séances depuis la fondation de la Société jusqu'au 1" janvier 1875 (Cahors, 1875) à Procès-verbaux des séances pendant l'année 1877. (Cahors, 1878, in-8".)
- I. Bulletin de la Société des études littéraires, scientifiques et artistiques du Lot,
   I. (Cahors, 1873.)
- 11494. Lebour. Études sur la flore du Lot, p. 313; et IV, p. 64.
  - II. Séance publique du 13 juin 1875, sous la présidence de M. Paul Cangardel. (Cahors, 1875.)
  - III. Bulletin, etc., f. III. (Cahors, 1876.)
- 11495. Leboeur. Étude sur la famille des Graminées dans le département du Lot., p. 41.
- 11496. Porzengles. Observations météorologiques faites à Gahors, de 1851 à 1877, 3 pl., p. 305.
  - IV. Bulletin, etc., t. IV. (Cahors, 1878.)
- [11494]. Leboeuf. Études sur la flore du Lot (suite), p. 64.
- 11497. Vaisse (Paul). Projet de sondage près du village de Geint-D'eau, à l'ouest de Figeac [terrain houiller], 1 pl., p. 197.
  - V. Bulletin', etc., t. V. (Cahors, 1879.)
- 11498. Potzengues. Observations météorologiques faites à Cahors en 1878, p. 199.
- VI. Bulletin, etc., t. VI. (Cahors, 1880.)
- 11499. Malinowsky (J.). La Consoude hérissée, p. 201.
  - VII. Bulletin, etc., t. VII. (Cahors, 1881.)
- 11500, Massaue (B.). Recherches sur la langue patoise du Bas-Quercy, p. 39.

- 11501. Massaure (B.). Patois sanscrit [à propos du mémoire précédent], p. 281.
- 11502. Sawicki. Vitesses des corps du système solaire, p. 302.
  - VIII. Bulletin, etc., t. VIII. (Caliors, 1883.)
- 11503. Jedicki (J.). Origine inorganique des combustibles minéraux, 2 pl., p. 12 . 111 . 169, 249; et IX, p. 5.
- 11504. Soulié (A.). Catalogue des plantes recueillies à Puycalvel et aux environs et particulièrement dans le canton de Saint-Gaudens, p. 208, 281; et IX, p. 18, 89 et 193.
  - IX. Bulletin, etc., t. IX. (Cahors, 1884.)
- [11503]. Judicky (J.). Origine inorganique des combustibles minéraux (suite), p. 5.
- [11504]. Sourié (A.). Catalogue des plantes recueillies à Puycalvel et aux environs et particulièrement dans le canton de Saint-Germain, p. 18, 89 et 193.
  - X. Bulletin, etc., t. X. (Cahors, 1885.)
- 11505. Malixowski (Jean). Catalogue général des travaux contenus dans les dix premiers tomes, p. 311 et 325.
  - XI. Bulletin, etc., t. XI. (Caliors, 1886.)
- 11506. Malinowski (Jean). Les grands hivers en Quercy, p. 67.
- 11507. Baltgarrie. Étude géologique et minéralogique de la commune de Bio, p. 129.
- 11508. Машмомы (Jean). Coup d'œil rapide sur la géologie et l'archéologie du département du Lot, p. 209.
- XII. Bulletin, etc., t. XII. (Caliors, 1887.)
- 11509. Legare (A.). Catalogue géographique des espèces contenues dans l'herbier de l'abbé J.-P. Bousquet (suite), p. 141.
  - [Le commencement de ce travail ne se trouve pas dans les numéros précédents du recueil.]
- XIII. Bulletin, etc., t. XIII. (Cahors, 1888.) 11510. Bergotsvotx. — Dolmen de Pech-Ombrau, p. 261.

### LOT-ET-GARONNE. — AGEN.

### SOCIÉTÉ D'AGRICULTURE, SCIENCES ET ARTS D'AGEN.

- I. Recueil des travaux de la Société d'agriculture, sciences et arts d'Agen, pendant le cours de l'an xi. (Agen, an xii-1804.)
- 11511. Saint-Amas (De). Notice sur quelques productions naturelles, rares ou peu connues, observées dans le département de Lot-et-Garonne, p. 71. Cf. n° 11515.

[Roches, Végétaux; surtout les champignons; insectes; oiseaux.]

# II. — Second recueil des travaux, etc. (Agen, 1812.)

- 11512. LAFONT DU CUJULA. Notice sur le langage et les usages particuliers des habitants du département de Lot-et-Garonne, 1 pl., p. 154.
- 11513. SAINT-AMANS (DE). Rapport sur un mémoire envoyé à la Société . . . d'Agen par M. A.-G.-M. Suriray de la Rue, sur les pierres qui tombent du ciel, p. 197. Cf. nº 11514.
- 11514. Strikay de la Rue (A.-G.-M.). Nouvelle hypothèse sur l'origine des uranolithes, 1 tabl., p. 214. Cf. n° 11513.
- 11515. Saint-Amas (De). Seconde notice des productions naturelles, rares ou peu connues, dans le département de Lot-et-Garonne, observées depuis l'impression du premier recueil, p. 239. Cf. n° 11511.
  [Oiseaux; roches.]

11516. Vigué. — Lettres à M. S. sur un principe universel de mouvement, p. 334.

# III. — Recueil des travaux, etc., t. III. (Agen, 1834.)

- 11517. CHAUBARD (L.-A.) et RAIGNIM (A.-G.). Notice géologique sur les terrains du département de Lot-et-Garonne (ancien Agenais), 3 pl., p. 43.
- 11518. Bourrousse de Laffore. Mémoire sur les yeux de la taupe, p. 241.

- IV. Recueil des travaux, etc., t. [V. (Agen, 1842.)
- 11519. Magex (Adolphe). Origine de la chimie et chimistes d'autrefois, p. 111.
- 11520. Bartayrès. Géognosie du département de Lotet-Garonne, p. 222.

# V. — Recueil des travaux, etc., t. V. (Agen, 1850.)

- 11521. Mages (Adolphe). De la science moderne dans ses rapports avec la théorie de la transmutation des corps, p. 65.
- 11522. Bartaynès. Comparaison du récit de Moïse sur la création de l'Univers avec les découvertes récentes de la physique et de la géologie, suivi de quelques observations sur le déluge de Noé, p. 89.
  - VI. Recueil des travaux, etc., t. Vl. (Agen, 1852-1853.)
  - VII. Recueil des travaux, etc., t. VII., 1854-1855. (Agen, 1855.)

VIII. — Recueil des travaux, etc., t. VIII. (Agen, 1857.)

- 11523. Bessières. Quelques notes sur les Gavachs [de l'arrondissement de Marmande] et leur idiome, p. 252.
- 11524. Odon-Debeaux. Catalogue des molfusques vivants observés aux environs de Boghar (Algérie), p. 317.
- 11525. Mages (Eugène). Notes sur la côte occidentale de l'Amérique du Sud depuis le détroit de Magellan jusqu'à l'Équateur, p. 348; et IX, p. 177.
  - IX. Recueil des travaux, etc., t. lX. (Agen, 1859.)
- [11525]. Magen (Eugène). Notes sur la côte occidentale de l'Amérique du Sud (suite), p. 177.

- 11526. Gotx (Louis). Essai sur l'anatomie des Mormyres, 1 pl., p. 245.
- 11527. Moterné (Amédée). Rapport sur un "Glossaire manuscrit de la langue vulgaire agenaise", p. 254.
- 11528. MARGADET (Ernest). Quelques mots sur le dynamisme humain et sur les facultés instinctives et superinstinctives des animaux, comparées à l'intelligence de l'homme, p. 301.
  - X. Recueil des travaux, etc., 2' série, t. I, 1860. (Agen, 1860-1863.)
- 11529. Gassies (J.-B.). Catalogue des mollusques terrestres et d'eau douce du département de Lot-et-Garonne, p. 368.
- 41530. Mages (Adolphe). Note sur la présence du Termite lucifuge aux environs d'Agen, p. 451.
- XI. Recueil des travaux, etc., 2° série, t. II. (4872.)
- 11531. Combes (Jacques-Ludomir). Époque tertiaire. De la contemporanéité de divers mammifères fossiles dans les couches éocènes tertiaires du département de Lot-et-Garonne, p. 293.
- 11532. Depernov (Eugène). Les soulèvements de montagnes et leurs effets sur les terrains du département de Lot-et-Garonne, p. 429.
  - XII. Recueil des travaux, etc., 2° série, t. III. (1873.)
- 11533. COMBES (Jacques-Ludomir). Note sur l'origine et la formation des minerais de fer du Haut-Agenais (Lot-et-Garonne) et des phosphates de chaux du Quercy (Lot), p. 1/18.
  - XIII. Recueil des travaux, etc., 2° série, t. IV. (Agen, 1875.)

- **XIV.** Recueil des travaux, etc., 2° série. 1. V. (Agen, 1877.)
- 11534. Delherm de Largerne (L'abbé E.). Catalogue des insectes coléoptères trouvés jusqu'à ce jour dans les départements du Gers et du Lot-et-Garonne, p. 34; XV, p. 48; XVII, p. 145; et XVIII, p. 161.
- 11535. Blank (Jean-François). Trois contes populaires recoeillis à Lectoure, p. 151.
  - **XV. Recueil des travaux**, etc., 2° série, t. VI. (Agen, 1879.)
- [11534]. Delherm de Larcenne (L'abbé E.). Catalogue des insectes coléoptères trouvés jusqu'à ce jour dans les départements du Gers et du Lot-et-Garonne, « partie, p. 48.
  - XVI. Recueil des travaux, etc., 2° série, t. VII. (Agen, 1881.)
  - XVII. Recueil des travaux, elc., 2° série, t. VIII. (Agen, 1883.)
- [11534]. Delieum de Lurcenne (L'abbé E.). Catalogue des insectes coléoptères trouvés jusqu'à ce jour dans les départements du Gers et du Lot-et-Garonne, 3° partie, p. 145.
  - XVIII. Recueil des travaux, etc., 2° série. t. IX. (Agen, 1885.)
- [11534]. Delherm de Larcenne (L'abbé E.). Catalogue des insectes coléoptères trouvés jusqu'à ce jour dans les départements du Gers et du Lot-et-Garonne, 4° partie, p. 161.
- 11536. Dunois (A.). Quelques mots sur le monosyllabisme des racines [dans différentes langues], p. 345.
  - XIX. Recueil des travaux, etc., 2° série, t. X (Agen, 1887) et t. Xl. (Agen, 1888.)

### LOT-ET-GARONNE. — AGEN.

### SOCIÉTÉ DES SCIENCES, LETTRES ET ARTS D'AGEN.

- I. Revue de l'Agenais et des anciennes provinces du Sud-Ouest, historique, littéraire, scientifique et artistique, publiée à Agen, sous la direction de M. Ferdinand Lamy, par une société de savants et d'hommes de
- lettres de la région, t. I, année 1874. (Agen, 1874, in-8°.)
- 11537. Duperrox (Eugène), Aperçu sur la constitution géologique du département de Lot-et-Garonne, p. 41, 109, 313; et II, p. 124.

11538. Bladé [Jean-François]. — Contes populaires recueillis en Agenais, p. 145 et 408.

11539. Serrer (Jules). — Les débordements de la Garonne dans l'Agenais depuis les temps anciens jusqu'à nos jours, p. 241.

11540. Marcenac. — Voyage en Palestine, séjour à Jérusalem pendant les semaines saintes, latine et grecque, de l'année 1873, p. 481, 532; et II, p. 38, 63 et 97.

- II. Revue de l'Agenais, etc., t. II, année 1875. (Agen, 1875.)
- [11540]. Marcenac (A.). Voyage en Palestine, séjour à Jérusalem pendant les semaines saintes, latines et grecques, de l'année 1873 (suite), p. 38, 63 et 97.
- [11537]. DUPENRON (Eugène). Aperçu sur la constitution géologique du département de Lot-et-Garonne (suite et fin), p. 124.
- 11541. Couyba. Les mouvements des plantes, p. 245.
  11542. Bladé (Jean-François). Études géographiques sur la vallée d'Andorre, p. 289.
- 11543. Courtois (Henri). Opposition de Saturne, p. 308. 11544. Мацкоwsкі (J.). — Les inondations du Lot, p. 429.
  - III. Revue de l'Agenais, etc., t. III, année 1876. (Agen, 1876.)
- 11545. Bladé (Jean-François). Esquisse d'une géographie historique de l'Agenais et du Condomois, p. 135 et 231.
- 11546. Courtois (Henry). Notice historique et descriptive sur la région du Sud-Ouest. Ligne de Bordeaux à Cette, p, 180.
- 11547. Bladé (Jean-François). Géographie militaire de la Gascogne aux xvn° et xvm° siècles, p. 320.
- 11548. Mendre (L'abbé E.). Quelques notions de comput ecclésiastique, p. 360.
- 11549. Bladé (Jean-François). Géographie judiciaire de la Gascogne aux xvIII° et xvIII° siècles, p. 393, 471 et 523.
  - IV. Revue de l'Agenais, etc., t. IV, année 1877. (Agen, 1877.)
- 11550. Brugnière (Louis). De l'eau et de ses effets sur la végétation, p. 20.
- 11551. Coursa (L.). Simples études sur la faune de la France, p. 72 et 97.
- 11552. Bruner (H.). Le mécanisme du langage ou les vrais éléments des langues avec leurs modifications, p. 181.
- 11553. Bladé (Jean-François). Geographie juive, albigeoise et calviniste de la Gascogne, p. 220 et 266.

- V. Revue de l'Agenais, etc., t. V., année 1878. (Agen. 1878.)
- VI. Revue de l'Agenais, etc., publiée sous la direction de la Société des sciences, lettres et arts d'Agen, t. VI, année 1879 (Agen, 1879), et t. VII, année 1880. (Agen, 1880.)
- VII. Revue de l'Agenais, etc., t. VIII, année 1881. (Agen, 1881.)
- 11554. Bladé (Jean-François). Superstitions populaires de la Gascogne, p. 144.
- 11555, Magex (Ad.). Les brouillards de mars et les gelées de mai, p. 26h.
  - VIII. Revue de l'Agenais, etc., t. IX, année 1882. (Agen, 1882.)
- 11556. Bladé (Jean-François). Quatorze superstitions populaires de la Gascogne, p. 492; et IX, p. 17 et 127.
  - IX. Revue de l'Agenais et des anciennes provinces du Sud-Ouest. Bulletin de la Société des sciences, lettres et arts d'Agen, t. X, année 1883. (Agen, 1883.)
- [11556]. Bladé (Jean-François). Quatorze superstitions populaires de la Gascogne (suite), p. 17 et 127.
- 11557. Lacroix (Léon). Note sur un météore lunaire observé à Agen, le 15 octobre, p. 478.
  - X. Revue de l'Agenais, etc., t. XI, année 1884. (Agen, 1884.)
- 11558. X. Les nids d'oiseaux, p. 210.
- 11559. Bladé (Jean-François). Quatre superstitions populaires de la Gascogne, p. 457.
  - XI. Revue de l'Agenais, etc., t. XII, année 1885. (Agen, 1885.)
- 11560. Dubois (A.). Les Celtes et les Germains d'après la critique allemande, p. 506.
  - XII. Revue de l'Agenais, etc., t. XIII, année 1886. (Agen, 1886.)
  - XIII. Revue de l'Agenais, etc., t. XIV, année 1887 (Agen, 1887), et t. XV, année 1888. (Agen, 1888.)

### LOZÈRE. — MENDE.

# SOCIÉTÉ D'AGRICULTURE, INDUSTRIE, SCIENCES ET ARTS DU DÉPARTEMENT DE LA LOZÈRE.

- 11561. Asomme. Tables générales des mémoires de la Société d'agriculture, commerce, sciences et arts de la ville de Mende, chef-lieu du département de la Lozère, [de 1827 à 1849], Mende, s. d. in-8°.
- 11562. ANOYME. Table générale [des mémoires et bulletins de la Société d'agriculture, industrie, etc., 1837 à 1865], Mende, 1867, in-8°.
- 11563. ANNYNE. Tables décennales [du bulletin de la Société d'agriculture, etc., de 1850 à 1859], Mende, 1861, in-8°; [de 1860 à 1869], Mende, 1873; et [de 1870 à 1879], Mende, 1884, in-8°.
  - I. Mémoires et analyse des travaux de la Société d'agriculture, commerce, sciences et arts de la ville de Mende [1820-1827]. (Mende, 1827, in-8°.)
- 11564. Pnost. Liste des végétaux utiles dans les arts et l'agriculture, qui croissent spontanément dans le département de la Lozère ou dont la culture y est généralement répandue, p. 40.
- 11565. Prost. Notice sur la flore du département de la Lozère, p. 98.
- 11566. Isnox (J.-J.-M.). Rapport sur les variations de l'atmosphère et sur les causes auxquelles on peut les attribuer, p. 146.
- 11567. IGNOX (J.-J.-M.). Rapport sur le tremblement de terre du 19 février 1822 [à Mende], p. 154.

#### II. — Mémoires et analyse des travaux, etc. (Mende, 1828.)

- 11568. Prost. Notice sur la chute prématurée des feuilles du noyer, p. 46.
- 11569. VALDENLIT (DE). Notice sur des substances trouvées dans le bassin de la source des eaux thermales de Bagnols, p. 87.
- 11570. Prost. Liste des mousses, hépatiques et lichens observés dans le département de la Lozère, p. 105.

#### III. — Mémoires et analyse des travaux, etc. (Mende, 1829.)

#### IV. — Mémoires et analyse des travaux, etc. (Mende, 1830.)

11571. Bennouer. — Observations sur la topographie médicale de la partie du département de la Lozère connue sous la dénomination de pays de montagne, p. 91.

[Topographie, climat, physique et meurs des habitants.]

### V. — Mémoires et analyse des travaux, etc. (Mende, 1831.)

11572. BLANQUET. — Topographie médicale du département de la Lozère dont le sol est de nature calcaire, topographie, climat, physique et tempérament, mœurs. p. 79.

[Topographie, climat, physique et tempérament, mours des habitants.]

# VI. — Mémoires et analyse des travaux, etc., 1832-1833. (Mende, s. d.)

11573. Barrot. — Observations sur le somnambulisme magnétique, p. 57.

#### VII. — Mémoires et analyse des travaux, etc., 1833-1834. (Mende, s. d.)

#### VIII. — Mémoires et analyse des travaux, etc., 1834-1835. (Mende, s. d.)

- 11574. Chaptal. Description d'un volcan éteint découvert à Sauveterre en Gévaudan, p. 62.
- 11575. Icsóx (J.-J.-M.). Documents statistiques sur le département de la Lozère (eaux minérales), p. 92.
- 11576. Icvox (J.-J.-M.). Documents statistiques sur le département de la Lozère (montagnes ayant plus de 1,008 mètres au-dessus du niveau de la mer), p. 98 et 100.
- 11577. IGNON (J.-J.-M.). Documents statistiques sur le département de la Lozère (étendue approximative en hectares des différentes espèces de sot qui forment le territoire du département de la Lozère), p. 104 et 105.

- IX. Mémoires et analyse des travaux, etc., 1835-1836. (Mende, s. d.)
- 11578. CHAPELAIN (Octave DE). Lever et coucher du soleil à Mende, p. 138. Cf. nº 11583.
- 11579. Anonyme. [Positions géographiques des villes chefs-lieux d'arrondissement et positions géographiques de l'élévation des montagnes du département de la Lozère], p. 139.
  - X. Mémoires et analyse des travaux, etc., 1837-1838. (Mende, s. d.)
  - XI. Mémoires et analyse des travaux, etc., 1839-1840 (Mende, s. d.), à Mémoires et analyse des travaux, etc., 1845-1846. (Mende, s. d.)
  - XII. Mémoires et analyse des travaux, etc., 1847-1848-1849. (Mende, s. d.)
- 11580. Anonyme. Événements atmosphériques, p. 163.

[Aurores boréales, balises, comètes, éclipses, étoiles filantes, apparences singulières présentées par le soleil, inondations observées à Mende.]

- I. Bulletin de la Société d'agriculture, industrie, sciences et arts du département de la Lozère, t. I, année 1850. (Mende, s. d.)
- II. Bulletin, etc., t. II, année 1851. (Mende, s. d.)
- III. Bulletin, etc., t. III, année 1852. (Mende, s. d.)
- 11581. Pascal (L'abbé J.-B.-E.). Étude de géographie ancienne du pays de Gabalum ou Gévaudan dans le poème du Propenticon de Sidoine Appolinaire, p. 122.
  - IV. Bulletin, etc., t. IV, année 1853. (Mende, s. d.)
- 11582. Baldit (L'abbé). Limites des pays de Rouerque et Gévaudan, p. 117.
  - V. Bulletin, etc., t. V, 1854. (Mende, s. d.)

- VI. Bulletin, etc., t. VI, 1855. (Mende, 1855.)
- 11583. CHAPELAIN (Octave DE). Calculs du lever et du coucher du soleil, temps moyen, pour la latitude de Mende 44°31′, p. 99. Cf. n° 11578.
  - VII. Bulletin, etc., t. VII, 1856. (Mende, 1856.)
- 11584. Bosse (L'abbé). Résumé des observations météorologiques faites à Mende pendant le deuxième semestre de 1854 et [pendant] l'année 1856, p. 115.
- 11585. PAPINEL. De l'existence de la Sangsue officinale de [dans?] la Lozère, p. 153. — Cf. nº 11587.
- 11586. Bosse (L'abbé). Météorologie. Observations faites à Mende, p. 203, 239 et 391.
- 11587. Montells. Rapport sur la Sangsue officinale de la Lozère, p. 257. Cf. nº 11585.
- 11588. Moné (DE). [Collection de fossiles caractéristiques des étages Sinémurien, Liasien et Toarcien, des terrains jurassiques, trouvés dans la Lozère], p. 428.
  - VIII. Bulletin, etc., t. VIII, 1857. (Mende, 1857.)
- 11589. Bosse (L'abbé). Résumé des observations météorologiques de l'année 1856, p. 62.
- 11590. Bosse (L'abbé). Météorologie. Observations faites à Mende, p. 67, 117, 223, 279, 427, 474, 570 et 632.
- 11591. RANVIER (L'abbé J.-B.). Observations sur la distribution des espèces végétales phanérogames dans le plateau et les deux versants de la Margeride (Lozère), p. 383.
- 11592. Roussel (Théophile). Analyse chimique des terrains de la Lozère, p. 435.
- 11593. Portalié (Casimir). Quelques observations faites dans le canton de Massegros et sur les rives du Tarn, p. 471.
- 11594. Marcillac (DE). Sur la faune de la Lozère, p. 487.
  - IX. Bulletin, etc., t. IX, 1858. (Mende, 1858.)
- 11595. Bosse (L'abbé). Météorologie. Observations faites à Mende, p. 67, 341, 403, 430, 464 et 503.
- 11596. Rousset (Théophile). Projet d'enquête sur la grêle dans la Lozère et de l'influence présumée des lacs d'Aubrac, en particulier du lac d'Andéol, sur les grêles qui dévastent certaines parties du département. — Projet de desséchement de ce lac, p. 276.

- 11597. Roussen (Théophile). De l'Yak sauvage et de quelques animaux sauvages des régions froides du Thibet et de l'Inde, p. 417.
- 11598. Rotsser (Théophile). Sur la Gavacherie, le pays des Gavach et leur idiome, p. 42h.

{Ce peuple serait formé par une sorte de colonne d'émigrants de Poitou et de Saintonge.}

- X. Bulletin, etc., t. X, 1859. (Mende, 1859.)
- 11599. Bosse (L'abbé). Météorologie. Observations faites à Mende, p. 45, 208, 256, 296, 401, 433, 473, 513 et 549.
  - **XI. Bulletin**, etc., t. XI, 1860. (Mende, 1860.)
- 11600. Bossε (L'abbé). Météorologie. Observations faites à Mende, p. 45, 119, 166, 242, 299, 341, 489, 525 et 567.
- 11601. Anonyme. Réponses au questionnaire sur les vipères de France, p. 234.
- 11602. Dorluac (J.). Esquisse géologique sur le département de la Lozère, a pl., p. 375.
  - **XII. Bulletin**, etc., t. XII, 1861. (Mende, 1861.)
- 11603. Bosse (L'abbé). Météorologie. Observations faites à Mende, p. 109, 212, 271, 328, 385 et 386.
- 11604. Roussel (Théophile). Note sur les mesures de capacité en usage dans le pays de Gévaudan, p. 332.
  - **XIII. Bulletin**, etc., t. XIII, 1862. (Mende, 1862.)
- 11605. Bosse (L'abbé). Météorologie. Observations faites à Mende, p. 63, 175, 223, 294, 323, 465 et 500.
- 11606. Loret (Henri). L'herbier de la Lozère et M. Prost, p. 81.

[Les recherches botaniques de M. Prost.]

- **XIV. Bulletin**, etc., t. XIV, 1863. (Mende, 1863.)
- 11607. Bosse (L'abbé). Météorologie. Observations faites à Mende, p. 67, 99, 143, 186, 242, 292 et 330.
  - **XV. Bulletin**, etc., t. XV, 1864 (Mende, 1864), et t. XVI, 1865. (Mende, 1865.)

- XVI. Bulletin, etc., t. XVII. 1866. (Mende. 1866.)
- 11608. Descortes. -- Rapport sur l'exposition des produits minéralogiques de la Lozère, p. 329.
  - **XVII.**—**Bulletin**, etc., 1. AVIII, 1867. (Mende, 1867.)
- 11609. Saix (Calixte). De la formation et de la fabrication du diamant, p. 363.
  - **XVIII.**—**Bulletin**, etc., t. XIX, 1868 (Mende. 1868), à t. XXII, 1871. (Mende, 1871.)
  - XIX. Bulletin, etc., t. XXIII, 1872. (Mende, 1872.)
- 11610. Lefranc. Observations météorologiques, p. 96, 218, 273, 333 et 363.
- 11611. FABRE (G.). Matériaux pour servir à la description géologique du département de la Lozère, 2 pl., p. 35; et XXII, p. 23.
  - **XX. Bulletin**, etc., t. XXIV, 1873. (Mende. 1873.)
- 11612. Lerrinc. Observations météorologiques, p. 92, 178, 238, 262, 298 et 356.
- 11613. Malarosse (Gaston DE). Recherches sur le lias de la région de Marvéjols (Lozère), p. 5.
  - **XXI. Bulletin**, etc., t. XXV, 1874. (Mende, 1874.)
- 11614. Lefrinc. Observations météorologiques [dans la 2° partie : histoire et archéologie],
- 11615. FABRE (G.). Matériaux pour servir à la description géologique du département de la Lozère, 4 fig., 1 pl. [coupes géol.], p. 19.
  - **XXII. Bulletin**, etc., t. XXVI, 1875. (Mende, 1875.)
- 11616. Lefranc. Observations météorologiques, p. 56, 111, 155, 220, 249, 289, 309, 331, 384 et 420.
- 11617. Boulty (L'abbé). Notice sur les travaux bryologiques de Prost dans les environs de Mende (Lozère), région du Plateau-Central, p. 5.
- [11611]. Fabre (G.). Matériaux pour servir à la description géologique du département de la Lozère, 1 pl., p. 28.

- **XXIII. Bulletin**, etc., t. XXVII, 1876. (Mende, 1876.)
- 11618. Auricoste. Observations météorologiques, p. 56, 113, 139, 140, 183, 184, 185, 249, 275, 324, 325, 326, 327, 410, 411 et 412.
  - **XXIV. Bulletin**, etc., t. XXVIII, 1877. (Mende, 1877.)
- 11619. Auricoste. Observations météorologiques, p. 42, 43, 96, 126, 127, 128, 156, 157, 191, 192, 237, 238, 239, 255, 256, 257, 283, 299, 300, 301, 302, 303, 325, 326, 327, 356, 357, 358, 376, 377, 378 et 379.
  - **XXV. Bulletin**, etc., f. XXIX, 1878. (Mende, 1878.)
- 11620. Auricoste. Observations météorologiques, p. 37, 38, 39, 70, 71, 72, 98, 99, 100, 124, 148, 172, 173, 174, 198, 199, 200, 233, 234, 270, 271, 272, 273, 306, 307 et 308.
  - **XXVI.**—**Bulletin**, etc., t. XXX, 1879. (Mende, 1879.)
- 11621. Auricoste. Observations météorologiques, p. 55, 56, 86, 87, 88, 110, 111, 142, 171, 172, 215, 316 et 226.

- **XXVII.** Bulletin, etc., t. XXXI, 1880. (Mende, 1880.)
- 11622. Anovyme. Observations météorológiques, p. 46, 87, 115, 140, 168, 208 et 264.
  - **XXVIII. Bulletin**, etc., t. XXXII. 1881. (Mende, 1881.)
- 11623. Anniue. Observations météorologiques, p. 62, 88, 110, 132, 158, 211, 244, 284 et 298.
  - **XXIX.** Bulletin, etc., t. XXIII, 1882. (Mende, 1882.)
- 11624. Annyme. Observations météorologiques, p. 86, 100, 160, 190, 232, 353, 379, 478 et 556.

  11625. Norl. Mines de la Lozère, p. 103.
  - **XXX. Bulletin**, etc., t. XXXIV, 1883. (Mende, 1883.)
- 11626. Anonyme. Observations météorologiques, p. 67, 111, 160, 175, 311, 324 et 374.
  - XXXI. Bulletin, etc., t. XXXV, 1884 (Mende, 1884), à t. XXXIX, 1888. (Mende, 1888.)

### MAINE-ET-LOIRE. — ANGERS.

### SOCIÉTÉ ACADÉMIQUE DE MAINE-ET-LOIRE.

- Mémoires de la Société académique de Maine-et-Loire, 1° vol. (Angers, 1857, in-8°.)
- 11627. Thouveret (II.). Physiologie de la parole, p. 45.
- 11628. Boreat (A.). Notice sur un ouvrage inédit de botanique de Merlet la Boulaie, p. 70.
- 11629. Revellière (E.). Notice sur les plantes recueillies en Corse, avec des observations sur les espèces litigieuses ou nouvelles, par M. A. Boreve, p. 83: IV, p. 115; et VIII, p. 5.
- 11630. Totpicte (Gustave). Liste des lépidoptères observés aux environs d'Angers, p. 93.
- 11631. Denos (Pascal). Note sur le régulateur astronomique de M. Fleury, p. 101.
  - II. Mémoires de la Société académique, etc., 2° vol. (Angers, 1858.)
- 11632. Rione (Alfred). Préparation facile de l'eau oxygénée, p. 123.
- 11633. Menière (Charles). Eaux minérales ferrugineuses du département de Maine-et-Loire, p. 133.
  - III. Mémoires de la Société académique, etc., 3° vol. (Angers, 1858.)
  - IV. Mémoires de la Société académique, etc., 4° vol. (Angers, 1858.)
- 41634. M. Dr. Expositio synoptica Pyrenocarpeorum quam conscripsit W. Nylander, p. 5.
- 11635. Béraud (T.-C.). Sur les études minéralogiques à Angers et sur le bloc de quartz aciculaire radié, p. 89.
- 11636, Mexière (Charles). Rapport sur le tableau géognostique du département de Maine-et-Loire, de M. Provost jeune, p. 98.
- 11637. Mexière (Charles). Du sulfure d'antimoine et des oxydes d'antimoine observés dans le calcaire dévonien des fourneaux à chaux, près Angers, p. 108. — Cf. n° 11698.

- 11638. Pitre-Menière. [Sur quelques lépidoptères peu connus du département de Maine-et-Loire], p. 113.
- [11629]. Revellière (E.). Denxième notice sur les plantes recueillies en Corse, avec des observations sur les espèces litigieuses ou nouvelles, par M. A. Boreau, p. 115.
- 14639. Βουσιά (Λ.). Nouvelle théorie des paraffèles, 1 pl., p. 162.
  - V. Mémoires de la Société académique, etc., 5° vol. (Angers, 1859.)
- 11640. Воссий (А.). Notice sur un nouveau système de tables de logarithmes à cinq décimales, 1 tableau, p. 23.
  - VI. Mémoires de la Société académique, etc., 6° vol. Travaux de la section des Sciences physiques et naturelles. (Angers. 1859.)
- 11641. Boreu (A.). -- Catalogue raisonné des plantes phanérogames qui croissent naturellement dans le département de Maine-et-Loire, p. 5.
- 11642. Béraud (T.-C.). Observations sur un cas d'hybridité végétale et considérations physiologiques et philosophiques sur cet ordre de phénomènes, p. 217.
- 11643. Bottné (A.). Recherches sur l'attraction moléculaire, 1 pl., p. 229. — Cf. n° 11649 et 11657.
  - VII. Mémoires de la Société académique, etc., 7° vol. Travaux divers. (Angers. 1860.)
  - VIII. Mémoires de la Société académique, etc., 8° vol. Travaux divers de la Section des sciences, etc. (Angers, 1860.)
- [11629]. Revellière (E.). Troisième notice sur les plantes recueillies en Corse, avec des observations sur les espèces litigieuses ou nouvelles, p. 5.

- 11644. Boreau (A.). Résumé des principales herborisations faites en Maine-et-Loire, en 1859, p. 13.
- 11645. Llotb (J.). Sur une espèce nouvelle d'Angelica [A. heterocarpa, Lloyd], p. 22.
- 11646. Béraud (T.-C.). Réponses aux questions relatives à l'histoire naturelle des espèces du genre Vipera, Lacép., proposées par la Société impériale d'acclimatation de Paris, p. 38.
- 11647. Genevier (Gaston). Essai sur quelques espèces du genre Rubus de Maine-et-Loire et de la Vendée, p. 66; et X, p. 17. — Cf. nºs 11690 et 11703.
- 11648. Menière (Charles). Observations sur d'anciens gîtes métallifères de l'Anjou, suivies d'une étude sur les lignites et le fer sulfuré, p. 109.
- 11649. Bouché (A.). Recherches sur l'attraction moléculaire. — Agent et matière, p. 133. — Cf. n° 11641 et 11657.
- 11650. Bouché (A.). Notice sur un nouveau système de tables trigonométriques, 2 tableaux, p. 145.
- 11651. BÉRAUD (T.-C.). Miscellanées de zoologie angevine, p. 169.
- 11652. Genevier (Gaston). Description d'une nouvelle espèce de Viola [Viola Olonnensis, Gast. Genev.], p. 178.
- 11653. Βουσμέ (Λ.). Cadran solaire indiquant le temps moyen, p. 181.
  - IX. Mémoires de la Société académique, etc., 9° vol. Travaux divers. (Angers, 1861.)
  - X. Mémoires de la Société académique, etc., 10° vol. Travaux de la Section des sciences, etc. (Angers, 1861.)
- [11647]. Genevier (Gaston). Essai sur quelques espèces du genre Rubus de Maine-et-Loire et de la Vendée, suite, p. 17. Cf. nºs 11690 et 11702.
- 11654. Boreau (A.). Observation d'un fait de tératologie végétale, p. 4o.
- 11655. Désécuse (Alfred). Essai monographique sur cent cinq espèces de rosiers appartenant à la flore de la France, p. 41.
- 11656. Boreau (A.). Précis des principales herborisations faites en Maine-et-Loire, en 1860, p. 171.
- 11657. Boucné (Λ.). Second mémoire sur l'attraction moléculaire, p. 181. — Cf. n° 11641 et 11649.
- 11658. Menière (Charles). Observations sur le métamorphisme des schistes en Anjou, p. 250. — Cf. n° 11672.
  - XI. Mémoires de la Société acadé-

- mique, etc., 11° vol. Travaux divers. (Angers, 1862.)
- 11659, RIDART (T.). L'homme, p. 1824 XIII, p. 42; XV, p. 207; XVII, p. 181, et XIX, p. 99.

[Dissertation spiritualiste.]

- XII. Mémoires de la Société académique, etc., 12° vol. Travaux de la Section des sciences, etc. (Angers, 1862.)
- 11660. Boreau (A.). Précis des principales herborisations faites en Maine-et-Loire, en 1861, p. 41.
- 11661. JULLIEN-GROSNIER (A.). Catalogue systématique de quelques plantes nouvelles pour la flore orléanaise, p. 61.
- 11662. Boucué (A.). Premier essai sur la théorie des radicaux continus et sur ses applications à l'algèbre et au calcul infinitésimal, p. 81.
  - XIII. Mémoires de la Société académique, etc., 13° vol. Travaux divers. (Angers, 1863.)
- [11659]. RIDART (T.). L'homme, suite, p. 42.
  - XIV. Mémoires de la Société académique, etc., 14° vol. Travaux de la Section des sciences, etc. (Angers, 1863.)
- 11663. Boreau (A.). Précis des principales herborisations faites en Maine-et-Loire, en 1862, suivi de dissertations critiques sur plusieurs espèces de plantes, p. 23.
- 11664. Borrau (A.). Note sur les herbiers et sur la bibliothèque du jardin botanique d'Angers, p. 55.
- 11665. LEGRAND (Aut.). Excursions botaniques et entomologiques dans les Pyrénées-Orientales, en 1862, p. 67.
- 11666. Genevier (Gaston). Observations sur la collection de Rubus de l'herbier de T. Bastard, p. 80.
- 11667. Désécuse (Alfred). Notes extraites d'un catalogue inédit des plantes phanérogames du département du Cher, p. 97.
- 11668. MENIÈRE (Charles). Études relatives au terrain quaternaire de Maine-et-Loire, p. 118.
  - XV. Mémoires de la Société académique, etc., 15° vol. Travaux divers. (Angers, 1864.)
- [11659]. RIDARD (T.). L'homme, suite, p. 207.

- XVI. Mémoires de la Société académique, etc., 16° vol. Travaux de la Section des sciences, etc. (Angers, 1864.)
- 11669. Boneau (A.). Précis des principales herborisations faites en Maine-et-Loire, en 1863, p. 1.
- 11670. BÉRALD (T.-C.). Miscellanées. Promenade d'un naturaliste et d'un archéologue en janvier 1864 [aux environs d'Angers], p. 18.
- 11671. Béraco (T.-C.). Notice sur une plante cryptogame née dans les mines de houille de la Loire, p. 48. [Bhizomorpha subtervanca, Pers.]
- 11672. Mexiène (Charles). Observations sur le métamorphisme des schistes en Anjou. Deuxième mémoire, p. 37. Cf. n° 11658.
  - XVII. Mémoires de la Société académique, etc., 17° vol. Travaux divers. (Angers, 1865.)
- [11659]. RIDARD (T.). L'homme, suite, p. 181.
  - XVIII. Mémoires de la Société académique, etc., 18° vol. Travaux de la Section des sciences, etc. (Angers, 1865.)
- 11673. Dеснавие (С.). Sur la simplicité et la généralité prétendues des lois du monde physique, р. 5.
- 11674. Decharme (С.). Météorologie. Note sur un nouveau baromètre à maxima et minima, р. 100.
- 11675. Boreau (A.). Précis des principales herborisations faites en Maine-et-Loire, en 1864, p. 103.
- 11676. Legrand (Antoine). Énumération de quelques plantes rares du département de l'Indre, p. 1111.
- 11677. MEMÈRE (Charles). Essai sur la minéralogie du département de Maine-et-Loire, p. 119.
  - XIX. Mémoires de la Société académique, etc., 19° vol. Travaux divers. (Angers., 1866.)
- [ 11659 ]. Ridard (T.). L'homme, suite, p. 99.
  - XX. Mémoires de la Société académique, etc., 20° vol. Travaux de la Section des sciences, etc. (Angers, 1866.)
- 11678. LARELEVELLIÈRE (Victorin). Essai sur la canalisation de l'Ebre et sur la florure du delta de ce fleuve, p. 1.
- 11679. Genevier (Gaston). Extrait de la florule des environs de Mortagne-sur-Sèvre (Vendée), p. 17.

- 11680. Boreu (A.). Précis des principales herborisations faites en Maine-et-Loire, en 1865, p. 52.
- 11681. Déséause (Alfred). Revision de la section Tomentosa du genre Rosa, p. 66.
- 11682. Boret (A.). Monographie de quelques Sedum du groupe Telephium, p. 110.
- 11683. Decharme (C.). Météorologie. Halo solaire observé à Angers, le 30 août 1866, p. 130.
- 11684. Menière (Charles). Note sur l'œtite [ou fer oxydé géodique] ou pierre d'aigle, p. 135.
- 11685. ANONNE. Table alphabétique des matières contenues dans les vingt volumes des Mémoires de la Société académique de Maine-et-Loire (1857-1866).
  - XXI. Mémoires de la Société académique, etc., 21° vol. Lettres et arts. (Angers. 1867.)
  - XXII. Mémoires de la Société académique, etc., 32° vol. Sciences. (Angers. 1868.)
- 11686. Boreau (A.). Précis des principales herborisations faites en Maine-et-Loire, en 1866, p. 1.
- 11687. Decharue (C.). Météorologie. Halos et couronnes observés à Angers, en 1866-1867. — Bolide et étoiles filantes. — Tremblement de terre, 6 fig., p. 17.
- 11688. Debaco. De l'essai sur les grandeurs des différents ordres, p. 62.
- 11689. Ητανικτί (W.). Essai sur les espèces du genre Verbascum, croissant spontanément dans le centre de la France et plus particulièrement sur leurs hybrides, 7 pl., p. 65.
  - **XXIII. M**émoires de la Société académique, etc., 23° vol. Lettres et arts. (Angers, 1868.)
  - **XXIV. Mémoires de la Société académique**, etc., 24° vol. Sciences. (Angers, 1868.)
- 11690. Genevier (Gaston). Essai monographique sur les Rubus du bassin de la Loire, p. 1. Cf. nº 11647 et 11702.
- 11691. Boreau (A.). Revue des principales espèces d'Agropyrum croissant en Europe, p. 347.
- 11692. Decharme (C.). Météorologie. Note sur les éclairs phosphorescents observés à Angers, le 25 juillet 1868, p. 361.

- **XXV.** Mémoires de la Société académique, etc., 25° vol. Lettres et arts. (Angers. 1871.)
- 11693. Loiseur (A.). Rapports sur les racines et éléments simples dans le système linguistique indo-européen de M. Abel Hovelacque, p. 59.
  - XXVI. Mémoires de la Société académique, etc., 26° vol. Sciences. (Angers. 1871.)
- 11694. Béraud (T.-C.). Le brouillard sec et sa périodicité vernale en Anjou, p. 1.
- 11695. Decharme (C.). Météorologie. De la phosphorescence de la mer, comme pronostic du temps, et spécialement comme signe précurseur des orages et des tempêtes, p. 11.
- 11696. Decharme (C.). Note sur la cause des couleurs variées de la lumière des bolides et des étoiles filantes, p. 19.
- 11697. Sagor (P.). Quelques souvenirs d'herborisations à propos de la relation qui lie la végétation à la nature du sol, p. 21.
- 11698. Menière (Charles). Du sulfure d'antimoine et de ses oxydes; 2° note, p. 45. — Cf. n° 11637.
- 11699. Menière (Charles). Remarque sur la vitrification des éléments du granite causée par la foudre, p. 51.
- 11700. Boreau (A.). Note sur l'histoire de la Lindernie, p. 56.
- 11701. Boreau (A.). Nouveaux faits constatés relativement à l'histoire de la botanique en Anjou, p. 73.
  - **XXVII.** Mémoires de la Société académique, etc., 27° vol. Lettres et arts. (Angers, 1873.)
  - **XXVIII.** Mémoires de la Société académique, etc., 28° vol. Sciences. (Angers, 1873.)
- 11702. GENEVIER (Gaston). Premier supplément à l'essai monographique sur les Rubus du bassin de la Loire, p. 1. Cf. n° 11647 et 11690.
- 11703. Déséglise (Alfred). Description de quelques espèces nouvelles du genre Rasa, p. 97.
- 11704. Decharme (C.). Du mouvement ascendant spontané des liquides dans les tubes capillaires, 4 pl., p. 125. Cf. n° 11705 et 11707.
  - XXIX. Mémoires de la Société académique, etc., 29° vol. Lettres et arts. (Angers, 1874.)

- XXX. Mémoires de la Société académique, etc., 30° vol. Sciences. (Angers. 1874.)
- 11705. Decharme (C.). Recherches sur la capillarité dynamique (2° mémoire). Du mouvement ascendant des liquides dans des corps poreux, comparé au mouvement spontané des liquides dans les tubes capillaires; suivi des effets frigorifiques produits par la capillarité jointe à l'évaporation, 5 pl., p. 7. Cf. n° 11704 et 11707.
- 11706. [Boreau (A.)]. Table des matières... 30 volumes des mémoires de la Société... (1857-1874).
  - **XXXI. Mémoires de la Société** académique, etc., 31° vol. Lettres et arts. (Angers., 1875.)
  - **XXXII. Mémoires de la Société académique,** etc.,  $32^{\circ}$  vol. Sciences. (Angers., 1875.)
- 11707. Decrire (C.). Recherches sur la capillarité dynamique; 3° mémoire. Comparaison des divers mouvements des liquides dans des espaces très étroits, 2 pl., p. 1. Cf. n° 11704 et 11705.
- 11708. Decharme (C.). Note sur la relation entre la température des métaux et leurs colorations thermiques, p. 102.
- 11709. Decembe (C.). Nouvelles flammes sonores, p. 111.
  - **XXXII. Mémoires de la Société académique,** etc., 33° vol. Lettres et arts. (Angers, 1878.)
- 11710. Menière (Charles). Recherches bibliographiques [remontant jusqu'en 1039] sur les minerais de fer, suivies [des observations sur] d'une ancienne mine [de fer] en Anjou, p. 108. Cf. n° 11718.

[La mine, exploitée vers le x° siècle, se trouvait à l'extrémité d'un des faubourgs d'Angers, au bord de la Mayenne, sur la ferme des Loges, propriété de M. Pelou.]

- 11711. Eggen (Victor). La physiologie cérébrale et la psychologie, p. 126.
  - **XXXIV.** Mémoires de la Société académique, etc.,  $34^{\circ}$  vol. Sciences. (Angers, 1878.)
- 11712. Decembra (C.). Recherches expérimentales sur la vitesse du flux thermique dans une barre de fer, 3 pl., p. 1.
- 11713. Decharme (C.). Qualités sonores comparatives des métaux, des bois et des pierres, 1 pl., p. 41.

- 1171ħ. Decrime (C.). Des anneaux colorés thermiques, 1 pl., p. 61.
- 11715. Decharme (C.). Points critiques des métaux sonores ou températures auxquelles les métaux perdent complètement leur sonorité, p. 106.
- 14716. Decraixe (C.). Note sur deux pyrométres pouvant indiquer des températures supérieures à 500 degres, p. 112.
  - XXXV. Mémoires de la Société académique, etc., 35° vol. Sciences. (Angers. 1880.)
- 11717. Decharme (C.). Sur les formes vibratoires des corps solides et des liquides, 1° mémoire : plateaux circulaires, 5 pl., p. 1. Gf. n° 11720.
- 11718. Meviène (Charles). Ancienne mine de fer et nouveaux fossiles appartenant au terrain dévonien [trouvés dans cette mine], p. 67. Cf. n° 11710.
- 11719. Decrarre (C.). Physique. Notes sur divers sujets: acoustique, thermo-chimie, électricité, météorologie, 1 pl., p. 8 h.
- 11720. Decharme (C.). Formes vibratoires des bulles de liquide glycérique, 6 pl., p. 139. — Cf. nº 11717.

- 11721. Davy (L.). Note sur l'Eopteris [plante fossile des terrains primaires], p. 179.
- 11722. Decriume (C.). Météorologie. Notes sur un verglas et un givre intenses observés à Angers, les 4 et 12 décembre 1879, 1 pl., p. 192.
  - XXXVI. Mémoires de la Société académique, etc., 36° vol. Lettres et arts. (Angers., 1881.)
  - XXXVII. Mémoires de la Société académique, etc., 37° vol. Lettres et arts. (Angers. 1886 [sic! pour 1882?].)
  - XXXVIII. Mémoires de la Société académique, etc., 38° vol. Sciences. (Angers, 1883.)
- 11723. Chassanset (Gabriel). Catalogue des plantes vasculaires des environs de la Châtre (Indre), p. 1.

### MAINE-ET-LOIRE. — ANGERS.

### SOCIÉTÉ NATIONALE D'AGRICULTURE, SCIENCES ET ARTS D'ANGERS.

- 11724. Desvux. Statistique de Maine-et-Loire. Première partie: Statistique naturelle. (Angers, 1834, in-8°.)
  - [Topographie, hydrographie, météorologie, minéralogie, géologie, botanique.]
  - I. Procès-verbaux de la Société d'agriculture, sciences et arts d'Angers, année 1846. (Angers, 1846.)
- 11725. ANONNE. [Sur les changements de coloration que subit la Viola arvensis], p. 18.
- 11726. Béraud. [Sur une série d'ossements de la mollasse coquillière de Gonnord (Maine-et-Loire)], p. 35.
  - II. Procès-verbaux des séances de la Société d'agriculture, etc., années 1850-1851. (Angers, 1851.)

- III. Procès-verbaux des séances de la Société d'agriculture, etc., année 1853. (Angers, 1853.)
- 11727. Bastand. [Herborisations faites en 1809 et 1813 dans la partie méridionale du département de Maine-et-Loire], p. 8.
  - IV. Procès-verbaux des séances de la Société d'agriculture, etc., années 1853-1854. (Angers, 1854.)
  - V. Procès-verbaux des séances de la Société d'agriculture, etc., années 1854-1855. (Angers, 1855.)
  - I. Mémoires de la Société d'agriculture,

sciences et arts d'Angers, t. I. (Angers, 1831-1834, in-8°.)

- 11728. Lebreton (P.). Sur le fer arsenical ou mispickel découvert à Angers par M. Millet, en 1830, et sur ce-lui de Saint-Pierre-Montlimart, p. 45.
- 11729. Millet. Description d'une nouvelle espèce de Crustacé [Hyppolyte Desmarestii], 1 pl., p. 55.
- 11730. Countiller. Description de la chenille du Bombyx hermine, 1 pl., p. 57.
- 11731. Desvaux. Notice sur une nouvelle espèce du genre Thymbra [T. cephalota], 1 pl., p. 65.
- 11732. BLORDIER-LANGLOIS. De l'idéal dans les sciences, les lettres et les arts, [discours], p. 69.
- 11733. Desvaux. Erreur des agriculteurs et des botanistes sur le teff [végétal] des Abyssins, p. 104.
- 11734. Desvaux. Des stalactiques souterraines ou prétendues fulgorites de l'arrondissement de Saumur, 1 pl., p. 109 et 114.
- 11735. Desvaux. Observations sur les graminées et description de genres et espèces nouvelles, 3 pl., p. 157.
- 11736. MILLET. Description de deux nouvelles espèces du genre Anodonte [A. minima et A. oblonga, Mill.], 1 pl., p. 241.
- 11737. Desvaux. Description et figure du trèlle à petite feuille [ Trifolium microphyllum ], 1 pl., p. 243.
- 11738. Desvaux. Du quartz aventurine et de ses gisements, p. 244.
- 11739. Penjou. Recherche du plan principal des momens par la théorie de maximis et de minimis [étude de mathématiques], p. 255.
- 11740. LEGRETON (P.). Examen chimique d'une arragonite servant de marne, trouvée dans le département de la Vienne, p. 398.
- 11741. Desviux. Sur la découverte, faite par M. Bourgeois, d'une terre à porcelaine, dans le département de Maine-et-Loire, p. 406.

# II. — Mémoires de la Société d'agriculture, etc., t. II. (Angers, 1834-1837.)

- 11742. Rivière (A.). Note géologique sur le département de la Vendée, p. 52.
- 11743. Morren. Examen comparatif des eaux de la Maine et de la Loire, ainsi que de celles de plusieurs puits et fontaines d'Angers, p. 125.
- 11744. Desvaux. Note sur la naplitéine, p. 139.
- 11745. Desvaux. -- Sur une nouvelle classification minéralogique, p. 189.
- 11746. Desvaux. Minéralogie du département de Maineet-Loire, p. 196 et 253.
- 11747. Hamilton (W.). Sur un nouvel lonidium, plante médicale décrite par M. Bancroff, docteur-médecin à la Jamaique; extrait des lettres de M. W. Ha-

milton, correspondant de la Société, secrétaire de la Société d'horticulture de Plymuth, p. 313.

[Ionidium Marcucii], découvert sur les flancs du Chimborazo, près Riobambam et Hambata.]

- 11748. Morres. -- Analyse du lait [ou suc] du Palo de Vaca [plante], p. 339.
- 11749. Morres. Note sur un morceau de fer météorique, p. 344.

[Analyse d'un spécimen trouvé près Potosi (Bolivie), ]

# III. — Mémoires de la Société d'agriculture, etc., t. III. (Angers, 1835-1837.)

11750. Anonyme. — Floraison du Cactus monstruosus, p. 219.

# IV. — Mémoires de la Société d'agriculture, etc., t. IV. (Angers, 1839-1841.)

11751. Bobew (A.). — Note sur l'Euphrasia Janbertiana, 1 pl., p. 238.

# V. — Mémoires de la Société d'agriculture, etc., t. V. (Angers, 1842-1846.)

11752. Millet. — Description de plusieurs mollusques nouveaux, p. 122 et 127. [Rapport de M. Béraud sur ce mémoire.]

{Linax affinis, — Paludina decipiens. Unio bigerrenses. U. manca.}

- 11753. Béralo. De la coloration accidentelle en blou de certaines espèces de Viola, section des Melanium, D.C., et notamment de la petite Viola arrensis, D. C., p. 326.
- 11754. BÉRALD. Rosa Borwana, nouvelle espèce angevine, p. 358.
- 11755. Bényon. Organes sexuels des Linaria elatine et [L.] spuria, p. 338.

# VI. — Mémoires de la Société d'agriculture, etc., t. VI. (Angers, 1847.)

- 11756. Miller. Recherches sur les Odonates on Libellulidées du Maine-et-Loire, p. 3.
- 11757. MILLET. Considérations sur la nourriture des mollusques, p. 83.
- 11758. Borett (A.). Revue des espèces de Fumaria appartenant à la flore de France, p. 86.
- 11759. Béraud (T.-C.). Observations sur deux plantes nouvelles pour la flore française [Stellaria neglecta, Weihe-Reich., et Viola suavis, Reich.], p. 95.
- 11760. Janvier de la Motte (Élie). Rapport sur le Congrès scientifique ouvert à Gênes, le 14 septembre 1846, p. 1.

- Millet, Géographie entomologique. Observations faites à ce sujet, p. 157.
- 11762. Hossard (J.). Quelques observations d'histoire naturelle [excrétion d'acide formique par la fourmi; le chant de la vipère], p. 163.
  - VII. Mémoires de la Société nationale d'agriculture, sciences et arts d'Angers, 2° série, t. l. (Angers, 1850.)
- 11763. Textoris. Coup d'œil général sur l'origine des principales Sociétés savantes et sur quelques objets qui s'y rattachent, p. 1 h.
- 11764. Bérard (T.-C.). Cabinet d'histoire naturelle d'Angers, son origine et ses progrès, p. 169 et 186.
- 11765. Bérato (T.-C.). Catalogue des oiseaux d'Europe du cabinet d'histoire naturelle d'Angers, dressé le 1° août 1850, p. 196.
- 11766. Boreau (A.). La fontaine d'Avor, p. 316.
  - VIII. Mémoires de la Société nationale d'agriculture, etc., as série, t. II. (Angers, 1851.)
- 11767. Hossard (J.). Rapport sur l'uranorama de M. Laurendeau, p. 137.
- 11768. Hossand (J.). Physiologie. [Inhalation des vapeurs d'éther], p. 151.
- 11769. Hossand (J.). Météorologie. Parahélie lunaire on parasélène, p. 154.
- 11770. Desvaux (A.-N.). Essai d'ichthyologie des côtes océaniques et de l'intérieur de [l'ouest de] la France, ou diagnose [d'un grand nombre] des poissons observés, 2 pl., p. 210.
  - IX. Mémoires de la Société nationale d'agriculture, etc., 2° série, t. III. (Angers, 1852.)
- 11771. FAIE (Léon). -- Rabelais botaniste, p. 193.
- 11772. BÉRAUD (T.-C.). Revue scientifique angevine.
- 11773. Bezelet (De). Catalogue des coléoptères de l'Anjou, trouvés dans les communes de Saint-Remy, Blaison, Saint-Maur, les bords de la Loire, etc., p. 260.
- 11774. Bastand (T.). Herborisations à Thouars, les 24, 25, 26 juillet 1809, et 21 et 22 juin 1813, p. 359.
  - X. Mémoires de la Société impériale d'agriculture, sciences et arts d'Angers, 2° série, t. IV. (Angers, 1853.)

- XI. Mémoires de la Société impériale d'agriculture, etc., a' série, t. V. (Angers, 1854.)
- 11775. Bonett (A.). L'agneau de Scythie [Polypodium Baromez, L.], p. 181.
  - XII. Mémoires de la Société impériale d'agriculture, etc., 2° série, t. VI. (Angers, 1855.)
  - XIII. Mémoires de la Société impériale d'agriculture, etc., 2° série, t. VII. (Angers. 1856.)
- 11776. Bérato (T.-C.). Rapport sur le catalogue des Lépidoptères des environs d'Angers, de M. G. Toupiolle. p. 16.
  - XIV. Mémoires de la Société impériale d'agriculture, etc., 2° série, t. VIII. (Angers, 1857.)
  - XV. Mémoires de la Société impériale d'agriculture, etc., nouvelle période, t. l. (Angers, 1858.)
- 11777. Courthler jeune. Mœurs des insectes : duel entre une chryside et une abeille maçonne (Calicodoma muraria); les amours d'une araignée, p. 51; et XVII, p. 324.
  - XVI. Mémoires de la Société impériale d'agriculture, etc., nouvelle période, t. II. (Angers, 1859.)
- 11778. COURTILLER jeune. Observations sur le passage périodique des étourneaux dans les environs de Saumur, p. 5.
  - XVII. Mémoires de la Société impériale d'agriculture, etc., nouvelle période, t. III. (Angers, 1860.)
- 11779. Courtilles jeune. Position des fossiles dans les derniers étages du terrain crétacé, p. 80.
- 11780. COURTILLER jeune. Description de trois nouvelles espèces d'ammonites du terrain crétacé des environs de Saumur (étage turonien) et des ammonites Carolinus et Fleuriausianus, à l'état adulte, 1 pl., p. 2/16.
- [11777]. Countiller jeune. Mœurs des insectes: les Calicurgus, p. 324.

[Engourdissement, par le Calicurgus, des araignées qui sout livrées ensuite, les pattes amputées, comme nourriture aux larves de cet hyménoptère.]

- XVIII. Mémoires de la Société impériale d'agriculture, etc., nouvelle période, t. IV (Angers, 1861), à nouvelle période, t. X. (Angers, 1866.)
- XIX. Mémoires de la Société impériale d'agriculture, etc., nouvelle période, t. X. (Angers, 1867.)
- 11781. Gillet (L'abbé). La linguistique; quelques mots sur son histoire, ses résultats, ses méthodes, p. 31.
  - XX. Mémoires de la Société impériale d'agriculture, etc., nouvelle période, t. XI (Angers, 1868) à nouvelle période, t. XIV. (Angers, 1871.)
  - XXI. Mémoires de la Société nationale d'agriculture, sciences et arts d'Angers (ancienne Académie d'Angers), nouvelle période, t. XV. (Angers, 1872.)
  - XXII. Mémoires de la Société nationale d'agriculture, etc., nouvelle période, t. AVI, 1873. (Angers, 1873.)
  - 11782. Espinay (D'). La théorie géogénique et la science des anciens, par M. l'abbé Choyer, p. 177.
    - XXIII. Mémoires de la Société nationale d'agriculture, etc., nouvelle période, t. XVII (Angers, 1874) à nouvelle période, t. XXI, 1879. (Angers, 1880.)
    - XXIV. Mémoires de la Société nationale d'agriculture, etc., nouvelle période, t. XXII, 1880 (Angers, 1881.)
  - 11782. Hy (L'abbé). Note sur les herborisations de la Faculté des sciences d'Angers; p. 69; XXV, p. 289; XXVI, p. 327; et XXIX, p. 59.
    - XXV. Mémoires de la Société nationale d'agriculture, etc., nouvelle période, t. XXIII, 1881. (Angers, 1882.)
  - 11784. Bardin (L'abbé). Études paléontologiques sur les terrains tertiaires miocènes du département de Maineet-Loire, p. 1.
  - 11785. Hr (L'abbé). Sur un cas de polygamie observé dans la Bryone commune, p. 134.
  - [11783]. Hy (L'abbé). Deuxième note sur les herborisations de la Faculté des sciences en 1881, p. 289.

BIBLIOGRAPHIE. - SCIENCES.

- 11786. MAISONNEUVE (P.). De l'individualité dans le règne animal, p. 445.
  - XXVI. Mémoires de la Société nationale d'agriculture, etc., nouvelle période, t. XXIV, 1882. (Angers, 1883.)
- 11787. RAVAIN (L'abbé J.-R.). Note sur un travail de M. Ch. Vélain établissant une limite précise entre [le] Lias supérieur et l'oolithe inférieure, d'après des documents laissés par feu M. H. Hermite, professeur à la Faculté des sciences d'Angers, p. 173.
- 11788. Farge. Un point d'authropologie : la circonférence horizontale maximum, p. 177.
- [ 11783]. Hy (L'abbé). Troisième note sur les herhorisations de la Faculté des sciences en 1882, p. 327.
- 11789. Hy (L'abbé). Fontinalis Ravani sp. nov., 1 pl.,
- 11790. Bardin (L'abbé). Note sur quelques pectinidées du miocène de l'Anjou, p. 114.
- 11791. Burdu (L'abbé). Étude stratigraphique sur les faluns de Gennateil et les faluns de Saint-Clément-de-la-Place, p. 308.
- 11792. Boccuer (L'abbé F.). Résumé climatologique des six derniers mois de l'année 1882, p. 481.
  - XXVII. Mémoires de la Société nationale d'agriculture, etc., nouvelle période, t. XXV, 1883. (Angers, 1884.)
- 11793. Buyssov (R. Du). Essai analytique du genre Amblystegium, p. 161.
- 11794. Hv (L'abbé). Tableaux analytiques de la flore d'Angers, p. 193; et XXVIII, p. 35.
- 11795. Maisonneuve (P.). L'instinct et l'intelligence, p. 275.
- 11796. Boucner (L'abbé F.). Résumé climatologique de Fannée 1883, premier semestre, 1 tabl., p. 388.
  - XXVIII. Mémoires de la Société nationale d'agriculture, etc., nouvelle période, t. XXVI, 1884. (Angers, 1885.)
- [11794]. Hy (L'abbé). Tableaux analytiques de la flore d'Angers; suite, p. 35.
- 11797. Bottmer (L'abbé F.). Résumé climatologique de l'année 1883, denvième semestre, p. 187.
  - XXIX. Mémoires de la Société nationale d'agriculture, etc., nouvelle période, t. XXVII, 1885. (Angers, 1886.)
- 11798. Bouchet (L'abbé F.). Résumé climatologique de l'année 1884, p. 49.
- 11799. MAISONNEUVE. Le mouvement et la prétenduc sensibilité chez les végétaux, p. 408.

- XXX. Mémoires de la Société nationale d'agriculture, etc., nouvelle période, t.XXVIII, 1886. (Angers, 1887.)
- 11800. Bonnie (Guillaume). Table des matières | des 42 volumes, formant les trois premières séries des Mémoires, années 1831-1886] suivie d'une table alphabétique des noms d'auteurs, p. 399.
  - XXXI. Mémoires de la Société nationale d'agriculture, etc., h' série, t. I, année 1887. (Angers, 1888.)
- [11783]. Hi (L'abbé). Quatrième note sur les herborisations [de la Faculté des sciences d'Angers], p. 59.

- Botchit (L'abbé). Résumé des observations climatologiques, p. 77.
  - XXXII. Mémoires de la Société nationale d'agriculture, etc., 4° série. 1. II., année 1888. (Angers. 1889.)
- 11802. Capol (S. de). Microbes et ferments en agriculture, p. 69.
- 11803. Ravin (L'abbé). Description d'une machine dynamo-électrique, inventée par M. le baron de Contades, p. 209.
- 11804. VILLEBRESNE (Vicomte Maurice DE). Les habitations préhistoriques en Anjou, p. 245.

## MAINE-ET-LOIRE. — ANGERS.

## SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE ET AGRICOLE D'ANGERS ET DU DÉPARTEMENT DE MAINE-ET-LOIRE.

- I. Bulletin de la Société industrielle d'Angers et du département de Maine-et-Loire, 11° année. (Angers, 1830, in-8°.)
- II. Bulletin de la Société industrielle d'Angers, etc., 2° année. (Angers, 1831.)
- 11805. Moll (E.). De l'établissement des puits artésiens en Anjou, p. 29 et 36.
  - III. Bulletin de la Société industrielle d'Angers, etc., 3° année. (Angers, 1832.)
- 11806. Godfroy. Rapport sur une note de M. Gouin relative à l'extraction et à l'emploi de la gélatine des os comme substance alimentaire, p. 164.
  - IV. Bulletin de la Société industrielle d'Angers, etc., h° année, 1833. (Angers, 1833.)
  - V. Bulletin de la Société industrielle d'Angers, etc., 5° année, 1834. (Angers, 1834.)
- 11807. Sebille-Alger. Note sur la manière de préparer le tannin à l'état sec et le tartrate neutre de potasse, p. 93.

- 11808. Desvice. Observations sur le Colchique d'automne et ses dangers pour les animaux domestiques. p. 96.
  - VI. Bulletin de la Société industrielle d'Angers, etc., 6° année, 1835. (Angers, 1835.)
- 11809. Poitevt. Observations curieuses sur l'altise [insecte parasite du navet], p. 25.
- 11810. Godfrox (R.). Rapport sur des pic res de touche présentées à la Société par M. Beauvais, d'Évreux, p. 65.
  - VII. Bulletin de la Société industrielle d'Angers, etc., 7° année, 1836. (Angers, 1836.)
  - VIII. Bulletin de la Société industrielle d'Angers, etc., 8° année, 1837. (Angers, 1873.)
- 11811. Morres. Rapport sur différents minerais [fer, plomb, houille] soumis à l'examen du Comité de physique et de chimie, p. 98.
- 11812. Morrey. Rapport sur cette question : Les eaux

- pluviales qui coulent sur les toitures en zinc peuventelles être employées comme boisson? p. 173.
- 11813. Morres. Note relative à la mesure du temps, p. 187.
  - IX. Bulletin de la Société industrielle d'Angers, etc., 9° année, 1838. (Angers, 1838.)
- 11814. Βουττολ-Lévêque. Rapport sur un tableau synoptique des races équestres, p. 68.
- 11815. Morrey (Auguste). Notice sur la nécessité de former des collections fossiles, p. 203.
- 11816. Sébille-Auger. Méthode d'analyse des vins blancs d'Anjou, p. 432.
- 11817. Bianquin et Sébille-Auger. Analyse de trois sortes de vins blancs, p. 436.
- 11818. Bianquix (V.). Notice sur le thermomètre à minima de Rhuterfort, p. 453.
  - X. Bulletin de la Sociéié industrielle d'Angers, etc., 10° année, 1839. (Angers, 1839.)
- 11819. Guillony (aîné). Communication relative au tremblement de terre de la Martinique, p. 189.
  - XI. Bulletin de la Société industrielle d'Angers, etc., 11° année, 1840. (Angers, 1840.)
- 11820. Bayan. Rapport sur le tableau comparatif des nouvelles mesures [comparées aux anciennes] de MM. Thorel et Bigot, p. 70.
- 11821. Godfroy. Rapport sur la Flore du centre de la France, de M. Boreau, directeur du Jardin botanique d'Angers, p. 173. — Cf. n° 11878.
- 11822. Boreau (A.). Rapport sur la Monographie des Chénopodées, de M. Moquin-Tandon, de Toulouse, p. 269.
- 11823. VIBERT. Physiologie végétale. Rosier de Damas mousseux, p. 315.
- 11824. Sébille-Augen. Essai sur l'extraction de la matière coloranté rouge [de la graine] du Peganum Hermala, p. 327.
  - XII. Bulletin de la Société industrielle d'Angers, etc., 12° année, 1841. (Angers, 1841.)
- 11825. Mexière (Auguste). Observations météorologiques [faites à Angers, pendant l'année 18/11], p. 162, 267 et 360.

- 11826. Morrex (A.) et Meyière (Auguste). Tableau des variations horaires de la pression barométrique et de la température pendant le solstice d'été 1841, p. 244.
  - XIII. Bulletin de la Société industrielle d'Angers, etc., 13° année, 1842. (Angers, 1842.)
- 11827. Menière (Auguste). Observations météorologiques [faite à Angers pendant l'année 1842], p. 107, 219, 303, 373 et 593.
- 11828. Menière (Auguste). Rapport sur les observations météorologiques de feu M. Pilastre père, de 1780 à 1790, et sur le tableau des changements de temps comparés avec les jours de la lune, de M. Raimbault, p. 155.
- 11829. Menière (Auguste). Observations météorologiques faites à Angers pendant l'équinoxe de printemps 1842, p. 166.
- 11830. Rainbault (L.). Observations météorologiques faites à Thouarcé (Maine-et-Loire) pendant l'équinoxe de printemps 1842, du 21 mars à 6 heures du matin au 22 mars à 6 heures du soir, p. 167 et 563.
- 11831. ROBERT (Cyprien). Lettre sur les steppes et l'architecture de la Russie, p. 187.
- 11832. HAMON. De la capucine tubéreuse, plante alimentaire, p. 344.
- 11833. Menière (Auguste). Observations météorologiques [faites à Angers] pendant le solstice d'été 1842, du 21 juin à 6 heures du matin au 22 juin à 6 heures du soir, p. 362.
- 11834. RAMBAULT (L.). [Observations météorologiques faites à Thouarcé (Maine-et-Loire), pendant le solstice d'été 1842, du 21 juin à 6 heures du matin au 22 à 6 heures du soir], p. 363.
- 11835. Sonix (J.). Rapport sur le compte rendu de la réunion extraordinaire du Congrès géologique à Angers, au mois de septembre 1841, p. 311.
- 11836. Menière (Auguste). Observations météorologiques [faites à Angers] pendant le solstice d'automne 1842, du 21 septembre à 6 heures du matin au 23 septembre à 6 heures du soir, p. 564.
- 11837. RAINBAULT (L.). [Observations météorologiques faites à Thouarcé (Maine-et-Loire) pendant le solstice d'automne 1842, du 21 septembre à 6 heures du matin au 23 septembre à 6 heures du soir], p. 565.
  - XIV. Bulletin de la Société industrielle d'Angers, etc., 14° année, 1843. (Angers, 1843.)
- 11838. Borrau (A.). Rapport sur les 8° et 9° volumes des Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève, p. 46.

- 11839. Sons (J.). Rapport sur les Congrès scientifiques de France, et spécialement sur le Congrès tenu à Strasbourg en 184a, p. 51.
- 11840. Mexière (Auguste). Observations météorologiques [faites à Angers] pendant le sol-tice d'hiver 1842, du 21 décembre à 6 heures du matin au 22 décembre à 6 heures du soir, p. 79.
- 11841. RAUBEUTE (L.). [Observations météorologiques faites à Thourré (Maine-et-Loire) pendant le solstice d'hiver 1842, du 21 décembre à 6 heures du matin au 22 décembre à 6 heures du soir], p. 80.
- 11842. Menière (Auguste). Météorologie de 1842,
- 11843. Menène (Auguste). Observations météorologiques [faites à Angers en 1843], p. 111, 205, 257, 299 et 459.
- 11844. Boré (E.). Fragment d'un voyage en Arménie [Description des monuments et du pays], p. 152.
- 11845. Menime (Auguste). Observations météorologiques [faites à Angers] pendant l'équinoxe du printemps 1843, du 21 mars à 6 heures du matin au 22 mars à 6 heures du soir, p. 181.
- 11846. Reinbellet (L.). [Observations météorologiques faites à Thouarcé (Maine-et-Loire) pendant l'équinoxe du printemps 1843, du 21 mars à 6 heures du matin au 22 mars à 6 heures du soir, p. 182.
- 11847. Menière (Auguste). Rapport sur l'hydromètre [destiné à mesurer les variations de niveau des rivières] de M. Andre Michaux, p. 242.
- 11848. Raimbrult (L.). Observations météorologiques faites à Thouarcé (Maine-et-Loire), pendant le solstice d'été 1843, du 21 juin à 6 heures du matin au 22 juin à 6 heures du soir, p. 245.
- 11849. Troubssart. Rapport sur l'ouvrage de M. Chevreul..., ayant pour titre: De la loi du contraste simultané des couleurs, a fig., p. 261.
- 11850. Meniène (Auguste). Observations météorologiques [faites à Angers], pendant l'équinoxe d'automne 1843, du 23 septembre à 6 heures du matin au 24 septembre à 6 heures du soir, p. 441.
  - XV. Bulletin de la Société industrielle d'Angers, etc., 15° année, 1844. (Angers, 1844.)
- 11851. Boreu (A.). Note sur quelques espèces de plantes françaises, p. 48 et xvii; XVII, p. 119; XVIII, p. 405; et XXIV, p. 333.
  - [Genres Elatine, Vicia, Rosa, Epilobium, OEnanthe, Verbaseum, Primula, Hydrocharis, Ornithogalum, Allium, Gladiolus, Arum.]
- 11852. Mexière (Auguste). Résumés des observations météorologiques de 1843 et des cinq années 1839-1843.
- 11853. Memère (Auguste). Observations météorolo-

- giques [faites à Angers] de novembre 1843 à avril 1844, p. 161 et 227.
- 11854. Perner (Alexis). Notice sur les tremblements de terre ressentis à Angers et dans le département de Maine-et-Loire, p. 174.
- 11855. Thoubssart. Bapport sur un ouvrage qui a pour titre: Base d'une nouvelle physique ou découverte d'un quatrième état des corps, l'état sphéroidal, par M. Boutigny, p. 176. — Cf. n° 11857 et 11858.

#### XVI. — Bulletin de la Société industrielle d'Angers, etc., 16° année, 1845. (Angers, 1845.)

- 11856. Javet (E.). Comparaison entre la race de Durham et l'espèce bovine connue sous le nom de Manselle, p. 23.
- 11857. Boution. Réflexions sur le rapport de M. Trouessart, relatif à l'état sphéroïdal des corps, p. 31. Cf. n° 11855 et 11858.
- 11858. Thouessart. Réponse aux observations de M. Bontigny, p. 35. Cf. n°\* 11855 et 11857.
- 11859. RAINEAULT (L.). Observations météorologiques [faites à Thouarcé (Maine-et-Loire)], de mai à décembre 1844, p. 93.
- 11860. Rambult (L.). Observations météorologiques faites à Thouarcé (Maine-et-Loire) en 1845, p. 145, 205, 319 et 323.
- 11861. Peltier fils. Application du sucre à la conservation du principe ferreux dans les eaux minérales de Jouanette (Martigné-Briand), p. 151.

# XVII. — Bulletin de la Société industrielle d'Angers, etc., 17° année, 1846. (Angers, 1846.)

- 11862. Boreu (A.). Compte rendu des travaux de la section de botanique de la sixième réunion des savants italiens, tenue à Milan en 1844, p. 40. Cf. n° 11865.
- 11863. Pelitier fils. Note sur une grêle contenant du sulfhydrate d'ammoniaque, p. 53.
- 11864. Rambullt (L.). Observations météorologiques [faites à Thouarcé (Maine-et-Loire)] en 1846, p. 87, 249, 337 et 343.
- [11851]. Bonevo (A.). Note sur quelques espèces de plantes françaises, suite, p. 119.
  - [Genres Helianthemum, Polygala, Arenaria, Anthyllis, Crataegus, Malva, Sedum, Phænizopus, Lactuca, Scrophularia, Calamintha, Orchis, Muscari.]
- 11865. Trocessart. Rapport sur la partie des sciences physiques du Congrès scientifique italien de Milan, 1 fig., p. 1/17. Cf. n° 11862.
  - [Electricité atmosphérique. Sur l'électricité développée par le contact et les actions chimiques. — Théorie électro-chimique de

- la pile de Volta. Inégale conductibilité des corps pour les deux fluides. Magnétisme dissimulé. Passivité du fer. Sur les expériences de Boutigny. Expériences de Scheenbein sur l'ozone. Expériences de Magrini.]
- 11866. Guillor ainé. Note sur une hybridation de fèves plates de Windsor et de haricots-nains de Belgique, p. 264.
  - XVIII. Bulletin de la Société industrielle d'Angers, etc., 18<sup>e</sup> année, 1847. (Angers, 1847.)
- 11867. TROUESSART. Sur la télégraphie électrique, n. 52.
- 11868. TROUESSART. Analyse du traité de la Science de l'Univers, par Lamennais et du Cosmos de M. de Humboldt, p. 93.
- 11869. GHETTIER (A.). Notice sur les minerais d'étain récemment en exploitation à la Villeder, près le Roc-Saint-André dans le Morbihan, p. 208.
- 11870. Peltier fils. Observation sur le moyen de reconnaître dans les tissus les fibres végétales mèlées à la laine et aux autres matières textiles de nature animale [par immersion dans de l'acide nitrique], p. 216.
- 11871. RAIMBAULT (L.). Observations météorologiques [faites à Thouarcé (Maine-et-Loire)], en 1847, p. 235, 307, 403, 525 et 531.
- 11872. Godfroi. Analyse des eaux minérales ferrugineuses froides de Martigné-Briand, p. 284.
- [11851]. Boreau (A.). Notes sur quelques espèces de plantes françaises, suite, p. 405.
  - [Genres Viola, Spergula, Alsine, Stellaria, Malva, Hypericum, Erodium, Lotas, Onobrychis, Rubus, Myosotis, Allium, Ornithogalum,]
- 11873. Guettier (A.). Expériences sur la coulée des moules en coquilles; sur l'application de l'électricité aux métaux en fusion et sur le tassement des métaux, p. 430.
  - XIX. Bulletin de la Société industrielle d'Angers, etc., 19° année, 1848. (Angers, 1848.)
- 11874. RAIMBAULT (L.). Observations météorologiques [faites à Thouarcé (Maine-et-Loire)] en 1848, p. 111, 183, 245, 327 et 331.
- 11875. CHEVREUL (E.). Des rapports de quelques sciences avec l'agriculture, p. 163.
  - XX. Bulletin de- la Société industrielle d'Angers, etc., 20° année, 1849. (Angers, 1849.)
- 11876. RAIMBAULT (L.). Observations météorologiques [faîtes à Thouarcé (Maine-et-Loire)] en 1849, p. 169, 271, 372 et 378.

- 11877. ANONYME. Table générale et analytique des matières contenues dans les vingt volumes des Bulletins, de la Société industrielle d'Angers et du département de Maine-et-Loire, 1830 à 1850. (Angers 1850, in-8°.)
  - XXI. Bulletin de la Société industrielle d'Angers, etc., 21° année, 1850. (Angers, 1850.)
- 11878. Troussant. Rapport sur la deuxième édition de la Flore du centre de la France, de M. A. Boreau, p. 58. Cf. n° 11821.
- 11879. RAINBALLT (L.). Observations météorologiques faites à Thouarcé (Maine-et-Loire), pendant l'année 1850, p. 141, 215, 247, 392 et 396.
- 11880. Garot. Rapport sur le passage du soleil à l'équateur, observé par M. Letessier, sabotier, au Plessis-Grammoire, p. 181. — Cf. n° 11883.
- 11881. Trocessart. Rapport sur une table de multiplication et de division de dix millions de nombres, depuis un jusqu'à cent, établie au moyen d'un système de reproduction et de progression décimales des chiffres, de M. F. Arnaud, p. 183.
- 11882. Boreau (A.). Notice sur l'Agave americana, suivie de la description de quelques plantes nouvelles ou peu connues, p. 249.
  - [Note sur deux espèces de Colchicum (C. acsticale, Boreau, et C. actumnale, L.). — Muscari (Botryanthus) Fischeri, Box. — Isoeles tenuissima, Box. — Note sur l'Hydrocleis Humboldtii.]
- 11883. ADVILLE. [Note rectificative d'un article de M. Letessier, sur le passage du soleil à l'équateur lors de l'équinoxe du printemps dernier], p. 372. — Cf. n° 11880.
  - XXII. Bulletin de la Société industrielle d'Angers, 22° année, 2° série, t. II, 1851. (Angers, 1851.)
- 11884. RAIMBAULT (L.). Observations météorologiques [faites à Thouarcé (Maine-et-Loire)] en 1851, p. 131, 249, 339, 450 et 454.
- 11885. Johnston (J.). Éléments de chimie agricole et de géologie, avec une introduction et des notes par M. Trouessart, p. 165.
- 11886. VILMORIN (L.). Note sur un projet d'expérience ayant pour but de créer une race d'ajonc sans épines, se reproduisant de graines, p. 253.
- 11887. TROUESSART. Sur les eaux potables, à propos du projet de l'établissement des fontaines publiques à Angers, p. 261.
- 11888. Boreau (A.). Notice historique sur le jardin des plantes d'Angers et sur les progrès de la botanique en Anjou, p. 341; et XXIII, p. 165.

- XXIII. Bulletin de la Société industrielle d'Angers, etc., 23° année, 2° série, t. III., 1852. (Angers, 1852.)
- 11889. TROUBSSART. Sur la maladie de la vigne [parasites de la vigne: Oidium Tuekeri, Acarus, Erineum], p. 46.
- 11890. Chevrett (E.). Lettre [sur la méthode dans les sciences], p. 67.
- 11891. RAIMBALLT (L.). Observations météorologiques faites à Thouarcé (Maine-et-Loire) en 1852, p. 129, 219, 302 et 308.
- [11888]. Borray (A.). Addition à la notice historique sur le jardin des plantes d'Angers, p. 163.
- 11892. Bonesu (A.). Notes sur le Milium scabrum, l'Euphorbia mosana et la Viola rincalis, p. 165.
- 11893. Salmon père. Recherches sur les terrains tertiaires des environs de Baugé, p. 183.
  - XXIV. Bulletin de la Société industrielle d'Angers, etc., 24° année, 2° série, t. IV. 1853. (Angers, 1853.)
- 11894. Deservois (Ch.). Nouvelles observations sur les abeilles, p. 40.
- 11895. Janis. Rapport sur le silex molaire trouvé à Marcé, p. 44.
- 11896. Mentère (Auguste). Observations météorologiques faites à Angers en 1853, p. 87, 135, 171, 329 et 402.
- 11897. Matritt père. Note sur un nouveau loup noir métis, ainsi que sur une variété fauve de même origine, p. 308.
- [11851]. Boreau (A.). Notes et observations sur quelques plantes de France, suite, p. 333.
  - [Genres Famaria, Viola, Trifolium, Epilobium, Isnardia, Doronicum, Centaurea, Linaria, Euphorbia, Botryanthus, Allium, Aira.]
- 11898. Menière (Auguste). Résumé météorologique de 1853, et de 1839 à 1853 [15 années], p. 404.
  - XXV. Bulletin de la Société industrielle d'Angers, etc., 25° année, 2° série, t. V. 1854. (Angers, 1854.)
- 11899. CHEVRETT (E.). Résumé d'un mémoire sur plusieurs réactions chimiques qui intéressent l'hygiène des cités populeuses, p. 5.
- 11900. Menière (Auguste). Observations météorologiques faites à Angers en 1854, p. 39, 91, 139, 171, 203, 273 et 275.
- 11901. Cheviert (E.). Lettre : Baguette divinatoire. Pendule explorateur. — Tables tournantes, p. 173. — Cf. nº 11904 et 11905.
- 11902. Boneau (A.). Une excursion botanique aux environs de Chinon, p. 205.

- XXVI. Bulletin de la Société industrielle d'Angers, etc., 26° année, 2° série, t. VI., 1855. (Angers, 1855.)
- 11903. Mexiène (Auguste). Observations météorologiques faites à Angers en 1855, 1 tabl., p. 51, 117, 189, 241, 273, 343 et 345.
- 11904. Trocksser. De la baguette divinatoire, du pendule dit explorateur et des tables tournantes au point de vue de l'histoire, de la critique et de la méthode expérimentale, par M. E. Chevreul, p. 55. — Cf. n° 11901 et 11905.
- 11905. Tavenvier (Louis). Réflexions à propos du rapport de M. Trouessart sur l'ouvrage de Chevreul, p. 122. Cf. n° 11901 et 11904.
- 11906. Menière (Auguste). Résumé d'observations météorologiques faites à Angers, pendant le mois de mai des années 1780 à 1790, de l'année 1799 et des années 1839 à 1855, p. 175.
- 11907. Guillory aîné. Communication relative au nouvel ouvrage de M. Chevreul : Lettres adressées à M. Villemain, etc., p. 275.
- 11908. Boreau (A.). Sur la synonymie des deux espèces d'amaranthes [A. sylvestris, Desf. et A. Blitum, L.]. p. 279.
  - XXVII. Bulletin de la Société industrielle d'Angers, etc., 27° année, 2° série, t. VII., 1856. (Angers, 1856.)
- 11909. Mexière (Auguste). Observations météorologiques faites à Angers en 1856, p. 71, 111, 191, 231, 348 et 352.
- 11910. TAVERNIER (L.). Note sur l'ouvrage de l'abbé Paramelle, intitulé: L'art de découvrir les sources, p. 149.
- 11911. Mentère (Auguste). Note sur quelques phénomères [neige, givre] observés du 10 au 22 février 1855, p. 240.
  - XXVIII. Bulletin de la Société industrielle d'Angers, etc., 28° année, 2° série, t. VIII., 1857. (Angers, 1857.)
- 11912. Trouessart. Note sur la construction d'un baromètre à siphon portatif, p. 16.
- 11913. Menière (Auguste). Observations météorologiques faites à Angers en 1857, p. 51, 111, 163, 216, 263, 390 et 393.
- 11914. Bevevors (Ch. вв.). Un nover gigantesque au Plessis-Grammoire, p. 226.
- 11915. Garot. Rapport, au nom d'une commission spéciale, sur la machine planétaire de M. Dauphin, p. 227.
- 11916. Mexière (Auguste). Résumé comparatif de la température de la France pendant le mois de juillet 1857, p. 251.

- XXIX. Bulletin de la Société industrielle d'Angers., etc., 29° année, 2° série, t. IX, 1858. (Angers', 1858.)
- 11917. Menière (Auguste). [Observations météorologiques faites à Angers en 1858, p. 44, 91, 451 et 461.
  - XXX. Bulletin de la Société industrielle d'Angers, etc., 30° année, 2° série, t. X, 1859. (Angers, 1859.)
- 11918. Mexière (Auguste). [Observations météorologiques faites à Angers en 1859], p. 57, 133, 214 et 218.
- 11919. Coucнor (L.). Essai sur la classification du pigeon domestique, p. 94.
- 11920. TAVERNIER (Louis). Note sur les vers à soie sauvages de Chine, p. 150.
  - XXXI. Bulletin de la Société industrielle d'Angers, etc., 31° année, 3° série, t. I, 1860. (Angers, 1860.)
- 11921. Delalande. Études statistiques sur la population de la commune de Trelazé, p. 41.
- 11922. ROUMEGUÈRE (C.). Notice sur la recherche des sources et leur conduite à la superficie du sol, p. 48.
- 11923. Menière (Auguste). Observations météorologiques faites à Angers en 1860, p. 109, 160, 293 et 296.
- 11924. Bidard. De l'action que les terres arables exercent sur les substances salines, p. 145.
- 11925. Delalande. Sur le mouvement de la population de la commune d'Angers en 1859, p. 243.
  - XXXII. Bulletin de la Société industrielle d'Angers, etc., 32° année, 3° série, t. II, 1861. (Angers, 1861.)
- 11926. Gripos (E.). De l'utilité des paratonnerres dans les constructions modernes, p. 82.
- 11927. Mexière (Auguste). Vingt-troisième année [1861] des observations météorologiques faites à Angers, p. 123, 219, 273, 376 et 380.
- 11928. Menière (P.). Rapport analytique sur un volume de lettres inédites de Linné à Boissier de la Croix de Sauvages, p. 125.
- 11929. MAISTRE. Analyse physique et chimique des marnes par la méthode de M. le comte de Gasparin, p. 161.
- 11930. Troussart. Dissertation sur un mémoire de M. Ed. Morren qui a pour titre: Dissertation sur les feuilles vertes et colorées, p. 176.
- 11931. CHEVREUL (E.). Recherches expérimentales propres à établir la théorie de la teinture. — Première partie du XI° mémoire de ses recherches chimiques sur la teinture, p. 226.

- 11932. Delalande (F.). Sur le mouvement de la population d'Angers et de l'arrondissement pendant l'année 1860, p. 312.
  - XXXII. Bulletin de la Société industrielle d'Angers, etc., 33° année, 3° série, t. III, 1862. (Angers, 1862.)
- 11933. Anoxyne. Catalogue, par ordre alphabétique, des échantillons de bois en grume, indigènes et exotiques, rénnis et exposés dans la salle de la bibliothèque, p. 5.
- 11934. Mevière (Auguste). Vingt-quatrième année des observations météorologiques faites à Angers, p. 57, 123, 171, 204, 315 et 318.
- 11935. Avonne. Sur les dictons météorologiques relatifs à la Saint-Médard et à la Saint-Gervais, p. 110.
- 11936. Lanoche (Ed.). Sur la richesse alcoolique de quelques vins d'Anjou, p. 150.
- 11937. Chevreul (E.). Sur fart de découvrir les sources, p. 205.
- 11938. Beauvors (Charles De). Sur le Dytisque bordé, sa larve et sa nitification, p. 253.
  - XXXIV. Bulletin de la Société industrielle d'Angers, etc., 34° année, 3° série, t. IV, 1863. (Angers, 1863.)
- 11939. Menière (Auguste). Vingt-cinquième année des observations météorologiques faites à Angers, p. 43, 91, 249, 290, 371 et 372.
- 11940. DELALANDE (F.). La population d'Angers en 1861, p. 71.
- 11941. Blavier (A.). Essai sur l'industrie ardoisière, p. 93.
- [Renseignements géologiques sur les gisements ardoisiers de l'Anjou , de la Mayenne , du pays de Galles et des Ardennes.]
- XXXV. Bulletin de la Société industrielle d'Angers, etc., 35° année, 3° série, t. V, 1864. (Angers, 1864.)
- 11942. Menière (Auguste). Vingt-sixième année des observations météorologiques faites à Angers, p. 70, 134, 203 et 311.
- 11943. Delalande (F.). Principaux caractères distinctifs des différentes espèces de coton cultivées en Italie en 1863, p. 170.
  - XXXVI. Bulletin de la Société industrielle d'Angers, etc., 36° année, 3° série, t. VI, 1865. (Angers, 1865.)
- 11944. MAZURE. Mémoire sur l'analyse des terres arables de Sologne et sur l'accumulation au sein des terres arables des produits fixes résultant de la décomposition des matières organiques dans la terre, p. 85.

- 11945. Delalabe (F.). La population du département de Maine-et-Loire de 1801 à 1861, p. 138. Cl. n. 11953 et 13029.
- 11946. Letessier. Observations météorologiques faites au Plessis-Grammoire, p. 204.
  - XXXVII.—Bulletin de la Société industrielle d'Angers, etc., 37° année, 3° série, t. VII., 1866. (Angers, 1866.)
- 11947. Brossand de Corbiosa. La météorologie en Maine-et-Loire, p. 5.
- 11948. Leiessier. Observations météorologiques faites au Plessis-Grammoire, p. 173.
  - XXXVIII. Bulletin de la Société industrielle d'Angers, etc., 38° et 39° année, 3° série, t. VIII et IX, 1867, 1868. (Angers, 1868.)
- 11949. Brossand de Corriery. Météorologie de Maineet-Loire, Orages de 1866, p. 5.
- 11950. Delalande (F.). Étude sur le recensement de la population de la ville d'Angers en 1866, p. 8.
- 11951. Brossard de Corriery. Note sur une étude de M. Gripon, sur la conductibilité du mercure, p. 18.
- 11952. Brossard de Corrigny. Rapport sur la brochure de M. Tronessart, au sujet d'un ouvrage de M. Coyteux, intitulé: Qu'est-ce que le soleil? Pent-il être habité? p. 39.
- 11953. Delalande (F.). Répartition de la superficie et de la population de Maine-et-Loire, par arrondissements et par cantons, p. 138. Cf. n° 11945 et 12029.
- 11954. Letessier. Observations météorologiques faites au Plessis-Grammoire [cn 1867], p. 161.
  - XXXIX. Bulletin de la Société industrielle d'Angers, etc., 40° année, 3° série, t. X, 1869. (Angers 1869.)
- 11955. Letessier. Observations météorologiques faites au Plessis-Grammoire, 1868, p. 56.
- 11956. Letessier. Observations météorologiques faites au Plessis-Grammoire, 1869, p. 211.
- 11957. Letessier. Description du quart de cercle, instrument construit par lui, p. 129.
- 11958. Letessier. Quadran solaire à équation, p. 130.
  - XL. Bulletin de la Société industrielle d'Angers, etc., 41° année, 3° série, t. XI, 1870. (Angers, 1870.)
- 11959. Brossard de Corbigny. Rapport sur le mémoire

- de M. Méhay sur les aréomètres à poids constant.
- 11960. Letessier. Observations météorologiques faites au Plessis-Grammoire en 1870, p. 119.
  - XLI. Bulletin de la Société industrielle d'Angers, etc., 42° année, 3° série, t. XII. 1871. (Angers, 1871.)
- 11961. Πέπτειτ. Considérations sur les habitudes que peuvent contracter les végétaux lorsqu'ils sont sommis pendant longtemps à certaines conditions de culture, de sol et de climat, p. 106.
- 11962. Letessier. Observations météorologiques faites au Plessis-Grammoire en 1871, p. 1/11.
  - XLII. Bulletin de la Société industrielle d'Angers, etc., 43° année, 3° série, 1. XIII. 1872. (Angers, 1872.)
- 11963. Letessier. Observations météorologiques faites au Plessis-Grammoire (Maine-et-Loire). Températures les plus hautes et les plus basses observées dans la pérriode de e4 ans, de 1849 à 1873, p. 187.
- 11964. Chelx (Albert). Notes sur une bourrasque, recueillies à l'observatoire de la Baumette (près Angers) le 10 décembre 1872, p. 188.
- 11965. Cherx (Albert). Observations météorologiques faites à l'observatoire de la Baumette en 1872, p. 189.
- 11966. Chetx (Albert). Température, pendant l'année 1873, d'un puits situé à la Baumette, p. 190.
- 11967. Cherx (Albert). Observations agricoles faites à la Baumette pendant l'année 1872, p. 191.
  - [Dates de feuillaison, floraison et maturité d'un certain nombre de plantes.]
- 11968, Cherx (Albert). [Observations faites dans les] stations météorologiques fondées par la Société industrielle et agricole du département de Maine-et-Loire, p. 192.
  - XLIII. Bulletin de la Société industrielle d'Angers, etc., 44° année, 3° série, t. XIV, 1873. (Angers, 1873.)
- 11969. Cherx (Albert). [Observations faites dans les] stations météorologiques fondées par la Société industrielle et agricole de Maine-et-Loire, p. 175.
  - XLIV. Bulletin de la Société industrielle d'Angers, etc., 45° année, 3° série, t. XV. 1874. (Angers, 1874.)
- 11970. Jeaniery. Note sur une trombe observée à la

- Poëze (Maine-et-Loire), le 30 septembre 1874, à quatre heures trente minutes du soir, p. 194.
- 11971. Cheux (Albert). [Observations faites dans les] stations météorologiques fondées par la Société industrielle et agricole de Maine-et-Loire, p. 196.
- 11972. Макк-Тиноринде (Le frère). Observations agricoles faites aux Gardes pendant l'année 1873, p. 199.
- 11973. Cheux (Albert). Observations agricoles faites à la Baumette pendant l'année 1874, p. 201.
  - XLV. Bulletin de la Société industrielle d'Angers, etc., 46° année, 3° série, t. XVI, 1875. (Angers, 1875.)
- 11974. HÉRAULT. De la fécondation naturelle et artificielle de melons, de leur hybridation naturelle et artificielle et de la sélection, p. 170.
- 11975. Delégine. Note sur la clématite et ses variétés. p. 175.
- 11976. Letessier. Observations faites sur les plantes en 1875, au Plessis-Grammoire: [dates de feuillaison, de floraison et de maturité], p. 256.
  - XLVI. Bulletin de la Société industrielle d'Angers, etc., 47° année, 3° série, t. XVII., 1876. (Angers, 1876.)
- 11977. Bouchard (A.). Note sur le Cetonia stictica, p. 113.
- 11978. BLATTER (A.) et Brossard. Expériences sur la résistance à la rupture du schiste ardoisier et de quelques autres pierres, p. 135.
- 11979. Carol (G. de). Mémoire sur la composition chimique des betteraves cultivées dans l'Anjou, p. 139.
- 11980. Bouchard (A.). Note sur la fuschine au point de vue historique et physiologique, p. 187. — Résumé des observations météorologiques pour l'année, 1876, p. 194.
  - XLVII. Bulletin de la Société industrielle d'Angers, etc., 48° année, 3° série, t. XVIII, 1877. (Angers, 1877.)
- 11981. Levat. Expériences nouvelles sur le sodium,
- 11982. BOUCHARD (A.). [Observations faites dans les] stations météorologiques fondées par la Société industrielle et agricole de Maine-et-Loire, 1 et 2 semestre 1877, p. 115.
- 11983. BOUCHARD (A.). [Observations faites dans les] stations météorologiques fondées par la Société industrielle et agricole de Maine-et-Loire; 3° et 4° trimestre, p. 110.

CIBLIOGRAPHIE. - SCIENCES.

- XLVIII. Bulletin de la Société industrielle d'Angers, etc., 49° année, 3° série, t. MX, 1878. (Angers, 1878.)
- 11984. Lever (L.A.). Influence de l'exfoliation sur la glycogénie de la betterave, p. 42.
- 11985. BOUGHARD (A.). Du rôle des feuilles dans la végétation, p. 97.
- 11986. ANONYME. [Observations faites dans les] stations météorologiques fondées par la Société industrielle et agricole de Maine-et-Loire, p. 117 et 223.
  - XLIX. Bulletin de la Société industrielle d'Angers, etc., 50° anuée, 3' série, t. XX, 1879. (Angers, 1879.)
- 11987. Blavier (A.). Note relative à l'influence des crues de la Loire sur le bassin des ardoisières d'Angers, p. 9.
- 11988, Levat (L.-A.). La maladie du châtaignier, p. 19.
- 11989. Levar (L.-A.). L'ébullioscope (Malligaud-Vidal), description et fonctionnement, p. 23.
- 11990. Leressier. Observations pluviométriques faites au Plessis-Grammoire, p. 121.
- 11991. Letessier. Résumé météorologique de l'année 1878, p. 142.
- 11992. Letessier, Barreu et Marie-Théodhile (lefrère).
   [Observations faites dans les] stations météorologiques fondées par la Société industrielle et agricole de Maine-et-Loire, p. 123 et 209.
- 11993. ANNAYME. Orage du 1° semestre, 1879, p. 124.
- 11994. Blavier (A.). Les mouvements almosphériques dans l'Océan Atlantique, p. 168.
  - L. Bulletin de la Société industrielle d'Angers, etc., 51° année, 3° série, t. XXI, 1880. (Angers 1880.)
- 11995. Letessier. Tableau des températures les plus basses et les plus hautes observées au Plessis-Grammoire dans une période de 30 ans [18/19-1879], p. 119.
- 11996. Lettessier, Barreau et Marie-Théornile (le frère). — [Observations faites dans les] stations météorologiques fondées par la Société industrielle et agricole de Maine-et-Loire, p. 120 et 251.
- 11997. BOUCHARD (A.). L'hiver de 1879-1880 dans le département de Maine-et-Loire, p. 203.
- 11998. Avoyyne. Orages de l'année 1880, p. 121 et
  - LI. Bulletin de la Société industrielle

d'Angers, etc., 52° année, 3° série, t. XXII, 1881. (Angers, 1881.)

11999. Βουσηγιό (Λ.). — L'acide salicylique, p. 110 et 179.

12000. Letessier. — Résumé météorologique de l'aunée 1880, p. 134.

12001. LETESSIER, BARREAU et MARIE-TRÉOPHILE (le frère). — [Observations faites dans les] stations météorologiques de Maine-et-Loire, p. 135 et 257.

12002. ANONYME. — Orages de l'année 1881, p. 136 et 258.

12003. BOUGHARD (A.). — La consoude rugueuse de Caucase, p. 188.

12004. Lettessier. — Résumé météorologique de l'année 1881, p. 255.

# LII. — Bulletin de la Société industrielle d'Angers, etc., 53° année, 3° série, t. XXIII, 1882. (Angers, 1882.)

12005. Beavier (A.). — Théorie explicative du régime climatologique, observé en France sur le littoral océanien depuis 1880 et de la disparition de la sardine sur ce littoral depuis cette époque, p. 15.

12006. Levat (A.). - La vaniline artificielle, p. 28.

12007. Воиснави (Л.). — Le mildew, p. 48.

12008. Letessier, Burnau et Manie-Théophile (de frère).

- [Observations faites dans les] stations météorologiques de Maine-et-Loire, p. 127 et 207.

12009. Ахохуив. — Orages de l'année 1882, p. 128 et

12010. BOUGHARD (A.). — Dosage de l'alcool et de l'extrait dans les vins d'Anjou, p. 190.

12011. Devocer (Ch.). — Observation d'un météore à Angers le 15 septembre 1892, p. 202.

12012. Lettessille. — Résumé météorologique de l'année 1882, p. 205.

# LIII — Bulletin de la Société industrielle d'Angers, etc., 54° année, 3° série, t. XXIV, 1883. (Angers, 1883.)

12013. BLAVIER (A.): — Statistique minérale de la Grande-Bretagne et de la France, d'après les plus récents documents, p. 33.

12014. GROLLIER. — Le pur-sang Durham, p. 59.

12015. Letessier. — Résumé météorologique de l'année 1883, p. 155.

12016. LETESSIER et JÉRÔNE (le frère). — [Observations faites dans les] stations météorologiques de Maine-et-Loire, p. 157.

12017. Letessier et Jérône (le frère). — Orages de l'année 1883, p. 158.

#### LIV. - Bulletin de la Société industrielle

d'Angers, etc., 55° année, 3° série, t. XXV, 1884. (Angers, 1884.)

12018. Capon (H. de). — L'analyse chimique des terres arables, p. 89.

12019. Letessier. — Résumé météorologique de l'année 1884, p. 98.

12020. LETESSIER et JÉRÔNE (le frère). — [Observations faites dans les] stations météorologiques de Maine-et-Loire, p. 100.

12021. Letessien et Jénôue (le frère). — Orages de l'année 1884, p. 101.

# LV. — Bulletin de la Société industrielle d'Angers, etc., 56° année, 3° série, t. XXVI, 1885. (Angers, 1885.)

12022. Beauregard (De). — Richesse des houilles du département de Maine-et-Loire, p. 154.

12023. Lettessier et Jérône (le frère). — [Observations faites dans les] stations météorologiques de Maine-et-Loire, p. 155.

12024. Letessier et Jénôme (le frère). — Orages de l'année 1885, p. 156.

12025. Βουσπατο (Λ.). — Brouillards en mars, gelées en mai, p. 230.

# LVI. — Bulletin de la Société industrielle d'Angers, etc., $57^{\circ}$ année, $3^{\circ}$ série, t. XXVII. 1886. (Angers, 1886.)

12026. Capol (DE). — Fixation par le sol et par la culture de l'azote atmosphérique, p. 74.

# LVII. — Bulletin de la Société industrielle d'Angers, etc., 58° année, 3° série, t. XXVIII., 1887. (Angers, 1888.)

12027. BLAVIER (A.). — De la résistance du schiste ardoisier d'Angers, d'après les expériences de Pierre Larivière, ingénieur civil, p. 30.

12028. Blavier (A.). — Note sur la cause des tremblements de terre de 1755, 1884 et 1887, p. 65.

12029. Delalasse (F.). — La population du département de Maine-et-Loire en 1881 et 1886, p. 110. — Cf. n° 11945 et 11953.

# LVIII. — Bulletin de la Société industrielle d'Angers, etc., 59° année, 3° série, t. XXIX, 1° et 2° semestre, 1888. (Angers, 1889.)

12030. Bernard (Frère Marie). — [Observations faites à la] station météorologique fondée par la Société industrielle et agricole du Maine-et-Loire, p. 185.

12031. Bernard (Frère Marie). — Orages de l'année, p. 186.

### MAINE-ET-LOIRE. — ANGERS.

#### SOCIÉTÉ LINNÉENNE.

- I. Annales de la Société linnéenne du département de Maine-et-Loire, 1<sup>re</sup> année, 1853. (Angers, 1854.)
- 12032. Burdleau. Catalogue des plantes du jardin de botanique d'Angers, dressé avant 1788, p. 9.
- 12033. Mabille (P.). Introduction à l'étude des sciences naturelles, p. 36.
- 12034. ROLLAND. Notice sur le terrain anthracifère des bords de la Loire, aux environs de la Haie-Longue, entre Rochefort et Chalonnes (Maine-et-Loire), 8 pl., p. 41.
- 12035. Guérix (J.). Notice sur une Flore angesine manuscrite [du baron de la Richerie, datant de 1763]. suivie d'un supplément à la Flore de Maine-et-Loire, p. 53.
- 12036. Dupont. Notice et expériences relatives à plusieurs cryptogames parasites microscopiques qui attaquent les céréales, les graminées fourragères et certaines autres plantes herbacées mèlées à ces dernières et qui abondaient dans l'année 1852 sur les pailles, p. 83.

[ Uredo , Tilletia , Puccinia , Sclerotium , etc. ]

- 12037. Guérin (J.). Note sur l'hybridation des orchidées, p. 101.
- 12038. Guérin (J.). Simple esquisse littéraire et botanique sur Horace, p. 105.
- 12039. Soland (Aimé de). Plan d'une statistique générale suivie d'une notice sur la commune de Murs (documents pour la Flore et la Faune), p. 124.
- 12040. Vincelor. Études ornithologiques, p. 147. [Tableau synoptique des oiseaux de Maine-et-Loire.]
- 12041. Deloche. —. Des rapports qui existent entre la coloration de l'œuf et celle du jeune oiseau en duvet, dans certaines espèces, p. 168.
- 12042. BLAIN (F.). Observations ornithologiques. Remarques sur plusieurs nouvelles localités d'oiseaux rares [dans la région angevine], p. 175.
- 12043. Blain (F.). Des reptiles : reproduction de leurs couleurs et de leurs formes, p. 178.
- 12044. Soubeiran (Léon). Note sur une galle du Nasturtium palustre, D-C., p. 179.
- 12045. Joannis (L. de). Le pagre égyption : Pagrus aegyptius, Joannis, 1 pl. col., p. 182.

- 12046. Fargue (E.). Remarques sur le crâne d'un Hindou, mort à l'Hôtel-Dieu d'Angers en 1852, 2 pl., p. 185.
- 12047. Countilles. Lépidoptères observés dans les environs de Saumur, p. 195.
- 12048. Ackervann et Countiller. Libelluhdées observées dans les environs de Saumur, p. 196.
- 12049. COURTILLER. Note sur le diptère Olfersia courtilleri, Fairmaire, p. 196.
- 12050. Ackermann. Note sur le Berosus salmurensis.
- 12051. LAMBERT (Paul). Notes sur l'Oodes gracilier, Fairmaire, nov. sp. 1 pl., p. 199.
- 12052. ROCHARD (G.-T.). Généralités sur l'entomologie, p. 225.
- 12053. Rochard (G.-T.). Digression sur l'étude de l'entomologie, p. 231.
- 12054. Lacroix (S. de). Influence des verres colorés sur la végétation, p. 237.
- 12055, Soland (Aimé de). Compte rendu des excursions de la Société linnéenne de Maine-et-Loire: dans la forêt de Fontevrault; à la Haie-Longue.
- 12056. Millet (P.-A.). Mollusques de Maine-el-Loire, ou tableau méthodique, descriptif et indicatif, des mollusques terrestres et d'eau douce observés à l'étal vivant dans le département de Maine-et-Loire, 1 tabl.. p. 253.
  - II. Annales de la Société linnéenne, etc., 2° année, 1856. (Angers, 1857.)
- 12057. Lagroix (S. de). Développement des appendices filiformes et décoloration des loges extrêmes dans le genre Pestalozzia (de N<sup>to</sup>), et les sporidies de plusieurs autres genres de micromycètes, p. 10.
- 12058. JOANNIS (L. DE). Notice sur le tatouage, p. 17.
  12059. JOANNIS (L. DE). Notice sur les mollusques térébrants, 1 pl., p. 28.
- 12060. Ackerman, A. Courtiller et P. Lambert. Faune saumuroise. Catalogue des coléoptères, p. 34.
- 12061. Genevraye (De La). Notice sur une chaux sulfatée produite par double décomposition dans un fer sulfuré de Saumur (Maine-et-Loire), p. 47.

12062. TROUBLIND (Charles). — Une excursion botanique au Grand Saint-Bernard, p. 50.

12063. Vincelot (L'abbé). — Études ornithologiques et cologiques, p. 54.

[Explications étymologiques des noms des divers Rapares et Proglosses.]

12064. Legais (Ludovic). — Notes sur le magile antique, Magilus antiquus [gastéropode], Montfort, p. 93.

12065. Nechan (Louis) et Sourman (L.-L.). — Description de l'aquarium [pour les plantes] du Muséum d'histoire naturelle de Paris, 3 pl., p. 96.

12066. BLAIN (F.). — Notice sur le sterne moustac. Sterna leucopareia, p. 109.

12067. Countiller. — Observations sur les armes [en silex taillé] et les campements des premiers habitants de nos contrées, 1 pl., p. 115.

12068, Méxiène (P.). — Une herborisation intra muros

12069. Grény (J.). — Additions à la flore de Maineet-Loire, p. 129.

12070. Genevrate (Della). — Notice sur la dénomination du véritable Convolvulus jalapu, p. 143.

12071. JOANNIS (L. DE). — Description des chenilles de la noctuelle double omega, du bombyx du peuplier et du liparis V noir, p. 228.

12072. ROGHARD (G.-T.). — Étude sur les carabes et, en particulier, sur le Carabus cyaneus, p. 258.

12073. Soublian (J.-L.) et Luton (A.). — Description de deux cas de monstruosités comparés, observés l'un sur un jeune canard, l'autre sur un jeune poulet, p. 267.

[Autositaires monocéphalien et sycéphalien, ]

12074. Soubenbru (E.). — Marais à sangsues de Clairfontaine [près Rambouillet (Seine-et-Oise)]. Établissement de M. Borne, p. 281.

[Complément à la notice lue à l'Académie de Médecine le 13 décembre 1853.]

12075. ROCKARD (G.-T.). — Précis historique sur l'entomologie, p. 290.

# III. — Annales de la Société linnéenne, etc., 3° année, 1858. (Angers, 1859.)

12076. Fouglet. — Faune du Morbihan. — Coléoptères. — Gatalogue des coléoptères, carabiques et hydrocanthères trouvés dans le Morbihan, p. 23.

12077. Countille (A.). — Essai sur quelques familles d'hyménoptères, observées dans les environs de Saumur, p. 31.

12078. Courtiller (A.). — Description des chrysides observées aux environs de Saumur, 1 pl., p. 61.

12079. Harang. — Coup d'œil sur les richesses mycologiques du Nord-Ouest de l'Anjou, p. 73. 12080. VINCELOT (L'abbé). — Essais étymologiques sur l'ornithologie de Maine-et-Loire, p. 87; IX, p. 18; XI, p. 41; XII, p. 1; et XIII, p. 119.

12081. Droter (Henri). — Sur l'Helix aculeata. — Exercice [sic] monographique, 1 pl., p. 154.

12082. Soublina (1.-Léon). — Description de deux espices de galles trouvées sur le Quercus pedunculata, 1 pl., p. 199.

12083. HATTEMANN. — Excursion [entomologique] à la Breille, p. 230.

12084. HATTEMANN. — Description de l'unio de Courtiller, Unio Courtilleri, p. 232.

12085. Soland (Λimé de). — Cryptogames de Maine-et-Loire, p. 237.

12086. Solina (Aimé ве). — Herborisations de 1858, р. 253.

[Liste de plantes et des localités nouvelles.]

12087. Jounns (L. de). — Notice sur la Dreissena polymorpha du département de Maine-et-Loire, p. 258.

12088. JOANNIS (L. DE). — Étude sur les Nayades [Mollusques bivalves] du département de Maine-et-Loire, 12 pl., p. 261.

12089. Joannis (L. de). — Notice sur le Triton variegatus, le Pupa granum, le Planorbis lievis et la Succinea arenaria, p. 296.

12090. BLUN (F.). — Notice statistique sur la chasse et les animaux muisibles en Maine-et-Loire, p. 299.

[Loups, renards, sangliers, tués de 1853 à 1857. La note est suivie de «Remarques», par le D° E. Farge, p. 301.]

12091. Genevrate (De Li). — Paléontologie du département de Maine-et-Loire [ossements fossiles tertiaires], p. 304.

12092. GENEVRATE (DE LA). — Les fourmis maçonnes. p. 310.

12093. GENEVRAYE (DE LA). — Revue minéralogique de l'arrondissement de Saumur, p. 312.

12094. Souberman (J.-Léon). — Une course aux îles d'Houat et d'Hœdic (Morbihan), p. 318.

#### IV. — Annales de la Société linnéenne, etc., 4° année. (Angers, 1861.)

12095. PHILOUZE. - Note sur le venin d'abeiile, p. 1.

12096. Philotze. — Recherches sur la toile d'araignée, p. 5.

12097. Soubeiran (J.-Léon). — Note sur une loranthacée toxique [parasite du Strychnós], p. 9.

12098. Licroix (S. de). — Remarques sur les nouveaux scleranthus de la flore de France, p. 18.

12099. Forquet. — Quelques mots sur la géologie du Morbihan, p. 25.

12100. South (Aimé DE). — Note sur l'Orobanche ulieis, 1 pl., p. 57.

- 12101. Vincelor. Note [ornithologique] sur le cabinet d'histoire naturelle d'Angers, p. 60.
- 12102. Farge (E.). Addition à la paléontologie de Maine-et-Loire [crétacé], p. 64.
- 12103. Morelet et Drocet. Rapport à S. M. le roi de Portugal sur un voyage d'exploration scientifique aux iles Açores, pendant le printemps et l'été de 1857, p. 81.
- 12104. Soubeiran (J.-Léon). De la structure de la glande à venin dans le genre *vipera* et le genre *cerastis*.

  1 pl., p. 99.
- 12105. Soubeiran (J.-Léon). Sur les abeilles et sur le miel, p. 103.
- 12106. FOUQUET. Catalogue des coléoptères du Morbihan, p. 114.
- 12107. Courtillen. Éponges fossiles des sables du terrain crétacé supérieur des environs de Saumur, 40 pl., p. 117.
- 12108. Soland (Aimé de). Étude sur une nouvelle race de perdrix, Perdix atro-rufa, Soc. Linu., 1 pl. col., p. 143.
- 12109. Evos (II.). Étude chimique sur les oléacées, p. 147.

[Rapport entre la mannite des Frênes, des Troènes, etc. et la cantharidine des insertes qui les fréquentent.]

- 12110. Farge (E.). Note sur le lias moyen de Maineet-Loire, p. 161.
- 12111. FARGE (Ém.). Note sur le Pecten Guerangeri. 3 pl., p. 164.

# V. — Annales de la Société linnéenne, etc., 5° année. (Angers, 1862.)

- 12112. Courtiller. Deux insectes non décrits: Formica quadrimaculata; [F.] grammoptera, p. 23.
- 12113. COUNTILLER. Les nullipores de l'étage sénonien, 8 pl., p. 25.
- 12114. Philouze. Essai sur les ferments, p. 48.
- 12115. Soubeiran (J.-Léon). Des plantes à sucre, p. 53.
- 12116. Fouquet. Coléoptères du Morbihan, p. 91.
- 12117. Courtiller. Nullipora excipiens, p. 95.
- 12118. Farge (E.). Note sur les actéoninés de Montreuil-Bellay (Maine-et-Loire), 1 pl., p. 114.

[ Diagnose de plusieurs espèces d'Acteonina , gastéropode fossile , dans les couches jurassiques. ]

- 12119. Farge (E.). Essai d'étude sur les calcaires jurassiques des environs de Durtal, 2 pl., p. 121, 147.
- 12120. Soland (Aimé de). Étude sur les chènes de Maine-et-Loire, 3 pl., p. 152.
- 12121. Soland (Aimé de). Compte rendu des excursions de la Société linnéenne, p. 165.

[ Liste de plantes, d'insectes et de mollusques.]

- VI. Annales de la Société linnéenne, etc., 6° année. (Angers, 1863.)
- 12122. Soubeirta (J.-Léon). Une ascension à la Maladetta [des Pyrénées] (25 août 1862), 2 pl., p. 1.
- 12123. PAVIE (Victor). Herborisation à Chaloché, p. 17.
- 12124. Courtiller. Note sur une forme estivale de Thiaspi perfoliatum, p. 31.
- 12125. Timero (A.). Note sur une analyse de marne, p. 33.
- 12126. Delalande. Le ver à soie du ricin, p. 37.
- 12127. Périx. Fructification du Dammara australis, p. 46.
- 12128. Périx. Excursion [botanique] au bassin d'Arcachon, p. 43.
- 12129. Forquet. Faune du Morbihan. Insectes coléoptères, p. 46.
- 12130. Soland (Aimé de). Une excursion [botanique et zoologique] à Belle-Ile-en-Mer, p. 49.
- 12131. Soland (Aimé de). Faune de Maine-et-Loire.
   Famille des anoures, p. 54.
- 12132. Soland (timé de). Compte rendu des excursions de la Société à Barré et à Juigné-sur-Loire, p. 76.

[Esturge in (Accipenser sturio], L.) de 100 kilogrammes capturé dans la Loire par les pêcheurs de la Pointe.]

- 12133. Lereboullet. De l'origine et du mode de formation des corpuscules sanguins chez les poissons, p. 80.
- 12134. Farge. Elephas meridionalis; nouveou gisement [à Chantonay (Vendée)], 1 pl., p. 85.
- 12135. Romans (F. de). Catalogue des coléoptères de l'Anjou trouvés par MM. H. de la Perraudière et F. de Romans, p. 91. — Cf. nº 12153.
- 12136. PÉTIX.—Note sur un semis naturel de *Pinus strobus* sur le *Salix capræ*, p. 111.
- 12137. Magné (E.). Les organes floraux changés en fleurs, p. 126.
- 12138. Lesassier (Alex.). Note sur une salamandre terrestre, p. 128.
- 12139. Béchamp (A.). Sur les générations dites spontanées et sur les ferments, p. 130.
- 12140. Bourguts (L.-A.). Les grands naturalistes français au commencement du xix° siècle : Lamarck, p. 185.

# VII. — Annales de la Société linnéenne, etc.. 7° année, 1864. (Angers, 1865.)

- 12141. Vincelot (L'abbé). Mémoire sur les alouettes et les mésanges, p. 21.
- 12142. Bourgeois (L.). Lettre sur les silex taillés, p. 57.
- 12143. Countiller. Observations sur les nullipores et sur leur classification, 1 pl., p. 65.

12144. Boundurs. Les grands naturalistes français au commencement du xix siècle : Étienne Geoffroy Saint-

Hilaire, p. 67.

12145. Deνέπει (Auguste). — Note sur les habitudes de voracité des squales et sur les moyens d'attaque et de défense des squales et des raies, p. 138.

12146. QUATREFAGES (A. DE). — Coup d'ail sur la famille des syllidiens, p. 145.

12147. Sacc. - Le perroquet cendré (Psittacus crithacus, Linn.), p. 154.

12148. Soland (Aimé de). — Une excursion à Saint-Malo et aux environs, p. 161.

[Diagnoses d'Ulex Europaeus, U. Gallii et U. nanus.]

12149. Soland (Aimé de). — Études sur le genre Rhizomorpha, 1 pl., p. 169.

12150. Soland (Λimé de). — Compte rendu des excursions de la Société, p. 178.

12151. GTÉRANGER (Éd.). Étude sur l'Ammanites discus, Sowerby, suivie de la description du Nantilus Julii, Baugier, 3 pl., p. 184.

12152. Farge. — La Section d'histoire naturelle à l'Exposition de 1864, p. 190.

[Ethnographie, géologie, zoologie, phytotechnie, etc.]

12153. Romans (F. de). — Catalogue des coléoptères de l'Anjou trouvés par MM. H. de la Perraudière et F. de Bomans, p. 203. — Cf. n° 12135.

# VIII. — Annales de la Société linnéenne, etc., 8° aunée. (Angers, 1866.)

12154. Denéme (Aug.). — Des poissons vénémeux, p. 1.

[ Causes de l'action toxique de la chair des poissons. — Traitement.]

12155. COURTILLER. — Observations sur quelques plantes disparues de notre sol, p. 18.

[Hypericum procumbens, Datura Tatula, etc.]

12156. Archiac (D'). — Note sur la paléontologie du terrain primaire, p. 23.

12157. Guichevot. — Catalogue des vomers de la collection du Musée de Paris, p. 32:

12158. Viennot (T.-C.). — Note sur les perles marines et d'eau douce, p. 45.

12159. Vincelor (L'abbé). — Études ornithologiques [martin-pécheur], p. 55.

12160. Boungers. — Les grands naturalistes français au commencement du vix° siècle : Cuvier, p. 83.

12161. Soland (Aimé de). — Faune de Maine-et-Loire. Étude sur les ophidiens, 1 pl., p. 145.

12162. Solitan (Aimé ne). — Compte rendu des excursions de la Société linnéenne, p. 187.

[ Colchicum autumnale , Delphinium Ajacis , Coleanthus subtilis , etc.]

IX. — Annales de la Société linnéenne, etc., g° année. (Angers, 1867.)

12163. Countilles. — Les ammonites du tufeau, 8 pl.,

12164. Guichenor. — Ichthyologie: le Trigle polyommate, nouveau genre de poissons de la famille des trigloïdes; le Zancle centrognathe, nouveau genre de chetodons; l'Argentine léioglosse, nouveau genre de salmonoïdes, p. 9.

[12080]. Vivcelot (L'abbé). — Essais étymologiques sur Fornithologie, suite, p. 18.

12165. Ballon (H.). — Étude sur les Connaracées de l'Afrique tropicale, p. 51.

12166. Courtiller. Leptis vermileo, Fabricius, 1 pl., p. 72.

12167. Duplessis (J.). - La cocciculture, p. 76.

12168. Bielawski (B.-H.). — Note sur le genre chimonanthus et sa propagation en Anjou, p. 91.

12169. Hirs (G.-A.). — Sur la vitesse du flux nerveux dans la sensation et l'acte de la volition, p. 109.

12170. Archiac (D'). — Explication d'un profil géologique de l'Angleterre, 1 pl. col. (coupes géol.), p. 128.

12171. Soland (Aimé de). — Mélanges d'histoire naturelle : tremblements de terre; aérolithes tombés en Anjournote sur une couleuvre à collier; note sur la Rosa macrantha, p. 146.

12172. Soland (Λimé με). — Étude sur les champignons de Maine-et-Loire, p. 169.

12173. MARGHAND (Léon). — Des classifications et des méthodes en botanique, 3 1 fig., p. 193; et X, p. 1.

#### X. — Annales de la Société linnéenne, etc., 10° année, (Angers, 1868.)

[12173]. Marcuan (Léon). — Des classifications et des méthodes en botanique, suite, p. 1.

12174. Vincelot (L'abbé). — La grue cendrée, Grus cinerea : étude étymologique et ornithologique, p. 61.

12175. Guicherot. — Index generum ac specierum anthiadidorum hucusque in Museo parisiense observatorum, p. 80.

12176. COURTILLER (A.). — Les terrains crétacés des environs de Saumur, 1 pl. col. (coupe géol.), p. 88.

12177. Banacé (R. de). — Réponse aux essais étymologiques [de l'abbé Vincelot] et conclusions d'un propriétaire sur la valeur du pic en Anjou, 1 fig., p. 25. — Cf. n° 12080, 12178 et 12179.

12178. Baracé (R. de). — De la valeur du pic en Anjou; deuxièmes réponses et conclusions d'un propriétaire,

p. 107. - Cf. no 12177 et 12179.

12179. VINCELOT (L'abbé). — Réhabilitation du pic-vert, où réponse aux observations d'un propriétaire sur l'utilité du pic en Anjou, e fig., p. 117. — Gf. n° 12177 et 12178.

- 12180. Soland (Aimé de). Étude sur les animaux de l'Anjou. Mammifères, 1 pl., p. 205.
- 12181. Duméril (Auguste). Première leçon du cours de zoologie (reptiles et batraciens), ouvert au Muséum d'histoire naturelle, le 23 novembre 1867, p. 292.
- 12182. Countiller (A.). Catalogue du Musée de Saumur (Saumur, 1868), 8 pl., p. 1 à 87 [nouv. pagin.].
- 12183. TROULLARD (Ch.). Mousses du Saumurois, p. 87 [suite au catalogue précéd.].

#### XI. — Annales de la Société linnéenne, etc. . 11° année. (Angers, 1869.)

- 12184. Seynes (J. de). Des agaries à forme pézizoïde et de leur développement, 2 fig., p. 1.
- 12185. Countiller. Observations sur les ichneumons et sur quelques espèces du genre Rhyssa, p. 11.
- 12186. FOLIN (L. DE). Le genre Meioceras, 1 pl.,
- 12187. NAUDIN (Ch.). Les hybrides de la gourde, p. 32.
- 12188. Gavor (Eugène). Lièvres, lapins et léporides,
- p. 37.
  [12080]. Vincelot (L'abbé). Les noms des oiseaux expliqués par laure propuse, qui essuis étymologiques que
- pliqués par leurs mœurs, ou essais étymologiques sur l'ornithologie, suite, p. 41.

  12189. Delibon (E.-S.). La sciche commune, Sepia
- officinalis, p. 109.
  12190. Bourgum. Les grands naturalistes français au
- 12190. Bourguin. Les grands naturalistes français au xix° siècle : Blainville, p. 111.
- 12191. Mabille (D<sup>r</sup> P.). Question d'hygiène et de diététique à propos d'une lettre de Pétrarque, p. 149. Cf. n° 1220 h.
  - [Traduction de la lettre à Jean de Dondi, rélèbre médecin de Padoue, à propos du jeune et de l'abstinence,]
- 12192. Ballion. Note sur les fruits et la germination des graines de l'Anona cherimolia., p. 172.
- 12193. Soland (Aimé de). Note sur une variété de l'Hedera helix, Linn., 1 pl., p. 175.
- 12194. Delibor (E.-S.). Expérimentation d'un nouvel appât pour la pêche de la sardine, p. 177.
  - [L'auteur est muet sur la composition de son appât.]
- 12195. Dunéau (Auguste). Considérations sommaires sur l'intérêt que présente l'observation des actes accomplis par les animaux à des époques périodiques et sur l'utilité de la publication des faunes locales, p. 181.
  - [ Migrations et frai des poissons de mer en eau douce. ]
- 12196. Soland (Aimé de). Étude sur les poissons de l'Anjou, 2 pl., p. 189.
  - [Perches, chabots, épinoche, mulet, plies, loches, goujons, lamproie, etc.]

- XII. Annales de la Société linnéenne, etc.. 12° année. (Angers, 1870.)
- [12080]. Vincelor (L'abbé). Les noms des oiseaux expliqués par leurs mœurs, ou essais étymologiques sur l'ornithologie, suite, 16 fig., p. 1.
- 12197. Soland (Aimé de). Étude sur le Drosophyllum lusitanicum, 1 pl., p. 81.
- 12198. Countiller. Un modeste aquarium, p. 120.
- 12199. Baillox (H.). Sur le vouacapou de la Guyane, p. 126.
- 12200. Meumer (Stanislas). Sur la pierre météorologique tombée à Augers en 1822, p. 132.
- 12201. Dunémic (Aug.). Le tépidosiren et le protoptère appartiennent à la classe des poissons où ils sont les types de la sous-classe des dispnés, p. 150.
- 12202. Duménii (Aug.). De la vessie natatoire des ganoïdes et des dipnés, p. 139.
- 12203. Folin (L. de). D'une méthode de classification pour les coquilles de la famille des chemnitzidæ, 3 fig., p. 191.
- 12204. Mabille (Dr P.). Réponse de Pétrarque à Jean de Dondi. L'iatrophobie de l'auteur expliquée par son caractère de poète, p. 203. — Cf. n° 12191.

# XIII. — Annales de la Société linnéenne, etc., 13°, 14° et 15° année. (Angers, 1871, 1872, 1873.)

- 12205. Morogues (DE). De l'espèce, p. 1.
- 12206. Soland (Aimé de). Étude sur Guettard, p. 32.
- 12207. Countiller. Note sur la floraison d'un agave, p. 89.
- 12208. Besaud (Auguste). Apparition, dans le département de la Sarthe, pendant le mois de mai 1871, du faucon à pieds rouges ou kobez, Falco vespertinus, Linn.: Falco rufipes, Bechst., p. 92.
- [12080]. VINCELOT (L'abbé). Les noms des oiseaux expliqués par leurs mœurs, ou essais étymologiques sur l'ornithologie, 19 fig., p. 119.

# XIV. — Annales de la Société linnéenne de Maine-et-Loire, fondée en 1852. (Angers, 1874-1875.)

- 12209. Bourgetty (L.-A.). Ornithologie. Les colombiers, p. 1.
- 12210. Besnind (Auguste). Le macarcuz moine ou arctique (Alca arctica, Linn.), p. 29.
- 12211. Bessand (Auguste). Observations sur la nourriture des pics-verls, p. 31.
- 12212. Bestard (Auguste). Note sur une variété de mésange à longue queue (Pacus caudatus, Linn.), p. 34.
- 12213. Arrondeau. Sur quelques monstruosités végétales, p. 36.

12214. Countiller (Auguste). — L'argyronète, p. 82. 12215. Countiller (Auguste). — Note sur le canard caraska, p. 83.

XV. — Annales de la Société linnéenne de Maine-et-Loire, fondée en 1852. Angers, 1879.)

12216. Béxios (Ad.). — L'espèce ovine, 8 fig., p. 1. 12217. Morogres (De). — De quelques espèces de conifères, supposées espères uniques, en renfermant plusieurs, p. 45.

[Pinées (Pinus) et Sopinées (Abies, Picea, Cedrus, etc.).]

12218. Gerchenot. — Remarques sur les poissons de la famille des Squammipennes, avec la description de deux nouvelles espèces de Scorpis, p. 80.

12219. Besaud (Auguste). — Ornithologie. — [Grosbec à gorge rousse (Fringilla montinux, Guel.); Phalaropus platyrhynchus, Temm; merle varié ou merle doré]. p. 87, 99.

12220. Viennor. — Le diamant, p. 100.

## MAINE-ET-LOIRE. — ANGERS.

### SOCIÉTÉ D'ÉTUDES SCIENTIFIQUES.

- I. Bulletin de la Société d'études scientifiques d'Angers, 1<sup>re</sup> année, 1871. (Angers, 1872.)
- 12221. Bouvet (Georges). [Sur la présence du fer oxydulé ou magnétique, du fer oxydulé titanifère et du fer titané dans les sables de la Loire], p. 5. Cf. n° 122/11.
- 12222. Characher. [Remarques surl'Apus cancrifornis], p. 9.— Cf. n° 12235.
- 12223. Préatrent. [Curieux phénomène d'optique : ombre double des objets], p. 19.
- 12224. Chatveau et Chevalien. [Discussion au sujet de la génération spontanée], p. 16 à 45, passim.

#### II. — Bulletin de la Société d'études scientifiques, etc., 2° année, 1872. (Angers, 1873.)

- 12225. Mareau (G.). Rapport général sur les travaux de la Société d'études scientifiques dans le cours de l'année 1872, p. 42.
- 12226. PRÉALBERT (E.). Excursion [botanique] à Montreuil-Belfroy (16 avril 1871), p. 46.
- 12227. Botvet (Georges). Excursion [botanique] à Murs et à l'île Saint-Maurille (16 juillet 1871), p. 49.
- 12228. Boreac (A.). Herborisation à Brissac (15 avril 1872), p. 51.
- 12229. Chauveau (Ernest). Promenades scientifiques [botaniques et entomologiques] sur les bords de la Maine (12 et 15 avril 1872), p. 42.
- 12230. Mareau (Gustave). Une excursion botanique à Juigné-sur-Soire (a6 mai 1872), p. 57.
- 12231. Revenceox (G.). Excursion [botanique] à Chaumont (11 août 1872), p. 60.

- 12232. Bouver (Georges). Excursion [botanique] à Chaumont (10 août 1871), p. 63.
- 12233. Préaurent (E.). Excursion au dolmen de la Colterie, commune de Saint-Lambert-la-Potherie (25 août 1872), p. 66.
- 12234. Gallos (J.). Matériaux pour une faune entomologique de Maine-et-Loire, p. 74.
- 12235. Chauveau (Ernest). Sur l'Apus cancriformis, p. 98. Cf. n° 12222.
- 12236. Chauveru (Ernest). Description d'un nouvel infusoire [Diselmis socialis], 1 pl., p. 100.
- 12237. Lellèvre (Ernest). Le froid fait-il périr les insectes, et en particulier les lépidoptères? p. 103.
- 12238. Boreau (Λ.). Note sur le genre teesdalia. p. 107.
- 12239. Boneau (A.). Description d'une nouvelle espèce d'ombellifère [Thysselinum crouanorum, Bor.]. p. 108.
- 12240. Bouver (Georges). Essai d'un catalogue raisonné des mousses et des sphaignes du département de Maine-et-Loire, p. 110.
- 12241. Bouvet (Georges). Note sur deux espèces minéralogiques (fer oxydulé titanifère, Dufrénoy: fer titané, Dufrénoy) du département de Maine-et-Loire, p. 176. - Cf. n° 18221.
- 12242. Bouver (Georges). Note sur quelques rubus du département de Maine-et-Loire, p. 178.
- 12243. Revercuox (P.). Note sur quelques plantes rares ou nouvelles pour l'Anjou, observées sur la commune de Saint-Gemmes, p. 131.
- 12244. Lemaire (Ad.). Notice sur un phénomène tératòlogique observé sur une espèce de campanule [corolle double], p. 184.

- III. Bulletin de la Société d'études scientifiques, etc., 3° année, 1873. (Angers, 1874.)
- 12245. Reverchon (P.). Excursion [botanique] à Baugé (14 et 15 avril 1873), p. 47.
- 12246. Bouver (Georges). Mousses recueillies dans l'excursion de Baugé, p. 53.
- 12247. Gallois (I.). Excursion à Baugé (14 et 15 avril 1873). — Entomologie, p. 54.
- 12248. PRÉAUBERT (R.). Excursion botanique à Pouancé, Noyant-la-Gravoyère et Segré, p. 60.
- 12249. Gallois (J.). Matériaux pour une faune entomologique de Maine-et-Loire, p. 67; IV, p. 47; VI, p. 214; et IX, p. 70.
- 12250. Bouver (Georges). Plantes rares ou nouvelles du département de Maine-et-Loire, p. 93.
- 12251. Revergion (E.). Notes sur quelques plantes rares et nouvelles pour la France, p. 138.
- 12252. PRÉALBERT (E.). Observations sur le mode végétatif des orobanches, p. 141.
- 12253. Decharme. Effets frigorifiques produits par la capillarité jointe à l'évaporation; évaporation de sulfure de carbone sur du papier spongieux, p. 143.
  - IV. Bulletin de la Société d'études scientifiques, etc., 4° et 5° années, 1874 et 1875. (Angers, 1876.)
- 12254. Імногг (L.). Sur une nouvelle espèce du genre d'éphémérines oligoneuria (O. vhenana): traduction de l'allemand par le D<sup>r</sup> Émile Joly, 1 pl., p. 37.
- [12249]. Gallois (J.). Matériaux pour une faune entomologique de Maine-et-Loire (suite), p. 47.
- 12255. Gallois (J.). Les insectes destructeurs de nos meubles, p. 65. — Cf. n° 12271.
  - [ Anobium , Lyctus canaliculatus , Curculionides , Cérambycides , etc.]
- 12256. Gallois (J.). Note sur les mœurs du Corynetes ruficollis, Ol. et de sa larve, p. 7h.
- 12257. Gallois (J.). Le porte-nappe : instrument pour les chasses entomologiques, 1 pl., p. 80.
- 12258. Désécuse (A.). Rosiers du centre de la France et du bassin de la Loire, p. 84.
- 12259. GIRAUDIAS (L.). Énumération des plantes phanérogames et des fougères observées dans le canton de Limogne (Lot), p. 152.
- 12260. ALEXANDRE (Paul). Les diatomées, p. 184.
- 12261. Bouvet (Georges). La Puccinia malvacearum, Mont, p. 120.
- 12262. Bouver (Georges). Additions à la flore de Maine-et-Loire, p. 192.
- 12263. Bouver (Georges). Plantes rares ou nouvelles pour la flore d'Indre-et-Loire, observées aux environs d'Amboise, p. 200.

- 12264. PRÉALBERT (R.). Recherches sur la dessiccation des végétaux pour les herbiers, p. 204.
- 12265. Préaubert (R.). Observations sur la décomposition du chlorate de potasse par la chaleur en présence des corps étrangers, p. 209.
  - V. Bulletin de la Société d'études scientifiques, etc., 6° et 7° années, 1876 et 1877. (Angers, 1878.)
- 12266. Verveau. Sépulture de l'âge de la pierre polie, découverte à Brézé, près Saumur, au commencement de 1875, p. 23.
- 12267. Gallois (J.). [Remarques sur les anomalies présentées par quelques insectes], p. 30.
- 12268. Gallois (J.). Voyages de M. A. Raffray en Abyssinie et à Zanzibar, de juillet 1873 à avril 1875, p. 45.
- 12269. HUTTENIX (H.). Excursion à Cholet, Mortagne. Tiffauges, Clisson et Nantes, p. 60.
- 12270. Hénox-Royen. Remarques et expériences sur le développement du tétard de la grenouille rousse (Rana fusca), p. 72.
- 12271. Carret (A.). Un nouveau destructeur de nos charpentes et nos membles (Hesperaphanes nebulosus), p. 86. — Cf. nº 12255.
- 12272. Désécuse (A.). Description d'un rosier nouveau pour la flore française : [R. submermis, Besser], p. 9/4.
- 12273. Thirmat (X.). Notes sur quelques plantes [Anémone, Draba, etc.] des montagnes des Vosges, remarquables par leur abondance et leur sociabilité, p. 97.
- 12274. Troupert. Des acariens de la farine, 3 pl.,
- 12275. Dechambre (C.). Anneaux colorés thermiques, p. 117.
- 12276. PRÉAUBERT (E.). Observations sur d'anciennes mines de fer dans les environs d'Angers, p. 126.
- 12277. Préaudent (E.). Observations sur le terrain silurien des environs d'Angers, p. 133.
- 12278. PRÉALBERT (E.). Observations sur la cristallisation de l'eau, p. 138.
- 12279. Préaubent (E.). Note sur quelques espèces du genre scleranthus, de la flore angevine, p. 140.
- 12280. Rouchy (L'abbé). Le jordanisme et l'anti-jordanisme, p. 143.
  - [Critique des tendances de M. Jordan à créer de trop nombreuses subdivisions en botanique et entomologie.]
- 12281. Roccar (L'abbé). Sur quelques espèces dites jordaniques, p. 148.
- 12282. Bouver (Georges). Le règne animal : tableau synoptique et analytique des différents ordres, classes, tribus, familles d'animaux, avec l'indication des espèces utiles ou nuisibles, et des produits qu'elles fournissent à l'industrie et à la médecine. [Supplément au fascicule.]

- VI. Bulletin de la Société d'études scientifiques, etc., 8° et 9° années, 1878 et 1879. (Angers, 1880.)
- 12283. Trocessart. [Note sur les émigrations des papillons], p. 44.
- 12284. Decranne. Résumé d'un travail sur les formes vibratoires des plaques circulaires, p. 46.
- 12285. Bouver (G.). Excursion scientifique de Gennes à Doué, en passant par Milly-le-Mengon et Denezé, p. 51.
- 12286. DECHARME (C.). Résultats de recherches sur les formes vibratoires des bulles de liquide glycérique, 4 pl., p. 55 et 56.
- 12287. Trovessart. Quelques espèces de cheiroptères rares ou nouvelles pour la France, p. 58. Cf. n° 12292.

[Rhinoluphus euryale, Vespertilio abramus, Vespertilio Kuhlii, Miniopterus Schreibersi.]

- 12288. Licavie (A.). Essai géographique sur les cavernes de la France et de l'étranger, p. 81. — Gf. n° 12308.
- 12289. Walsu (Benj.-D.). Sur la nymphe du genre d'éphémérines Bactisca, Walsh; traduit de l'anglais et annoté par le D' Émile Joly, 1 pl., p. 157.

12290. Levat (L.-A.). — Ehrenberg, p. 173.

- 12291. Thoussant (E.-L.). Revision des musaraignes (soricidae) d'Europe et notes sur les insectivores en général, avec l'indication des espèces qui se trouvent en France, p. 179.
- 12292. Thoressart (E.-L.). Note sur les quatre espèces de cheiroptées rares ou nouvelles pour la faune française, p. 203. Cf. nº 12287.
- 12293. TROLESSART (E.-L.). Note sur les deux espèces de chauves-souris nouvelles pour la faune de Maine-et-Loire, p. 206. Cf. n° 12296.

[Vespertilio Daubentonii , Vespertilio Bechsteinii.]

- 12294. Prévident (E.). Observations sur l'électricité de la pluie, p. 210.
- [12249]. Gallos (J.). Matériaux pour une faune entomologie de Maine-et-Loire (suite), p. 214.
- 12295. Trovessart (E.-L.). Appendice [à la faune précédente]. Famille des coccinellides, p. 223.
- 12296. Trocesser (E.-L.). Deuxième note sur une troisième et une quatrième espèce de chauves-souris nouvelles pour la faune de Maine-et-Loire, et sur deux espèces de parasites épizoaires, absolument nouvelles, trouvées sur ces cheiroptères, p. 225. Cf. n° 12293.

[Vespertilio Nattereri, Vespertilio mystacinus. — Parasites: Nyeteribiu eptarticulata, Pulex (Ceratopsillus) vespertilionis, Gamasus Dermanyssoules, Pteroptus vespertilionis, Pteroptus Tronessarti, Ixodes gracilipes.]

12297. Désécuse (A.). — Observations sur quelques menthes (M. rotundifolia, L.; M. tomentosa, d'Urv., etc.), p. 227.

- VII. Bulletin de la Société d'études scientifiques, etc., 10° année, 1880. (Angers, 1880.)
- 12298. Berrier (L'abbé).— Coquille vivante nouvelle pour le département de Maine-et-Loire: physa acuta, p. 12.
- [2299. Byaniy (L'abbé). Espèce fossile nouvelle de troncatelle recueillie à Genneteil, dans le terrain miocène : Troncatella Hermittei, Bard., p. 13.
- 12300. MONTANDON (Arnold). Souvenirs de Valachie, p. 43.
- 12301. PRÉALBERT (E.). Sur l'origine des sources ferrugineuses, p. 53.
- 12302. Trocessar (E.-L.). Catalogue des mammifères vivants et fossiles, p. 58. [Rongeurs. La première partie : Simiae; prosimiae; cheiroptera; insectivora, a paru dans la Revue de zoologie, années 1878 et 1879.)
- 12303. Noër (Paul). Analyse des charbons de terre, 1 fig., p. 213.

[Houilles, coke.]

12304. OEHLERT. — Étude sur les terrains paléozoïques de l'ouest de la France. — Huitième note : Description d'un nouveau genre de lamelfibranche du terrain dévonien inférieur : Guerangeria, OEhl., 1 pl., p. 225.

[Les sept premières notes out paru dans les Bulletins et Compterendus de la Société géologique de France.]

- 12305. Désécuise (Λ.). Notes et observations sur plusieurs plantes de France et de Suisse, p. 229.
- 12306. Boxe. Liste de plantes recueillies dans les communes de Broc, Chigné, Chalonnes-sous-le-Lude et Genneteil, p. 249.
  - VIII. Bulletin de la Société d'études scientifiques, etc., 11° et 12° années, 1881-1882. (Angers, 1882.)
- 12307. TROUESSART (E.-L.). Du rôle des courants marins dans la distribution géographique des mammifères amphibies et particulièrement des phoques et des otaries, p. 21.
- 12308. LUCINTE (A.). Essai géographique sur les cavernes de la France et de l'étranger. — France : régions de l'Est, du Gentre, du Nord, de l'Ouest, p. 25. — Cf. n° 12238.
- 12309. Girerbies (L.). Les plantes rares des environs d'Asprières (Aveyron), p. 147.
- 12310. Besynd (H.). Précis d'une herborisation dans le Baugeois, p. 156.
- 12311. Déséclise (A.). Observations sur les Thymi Opiziani, p. 179.
- 12312. Désécuse (A.). Menthae opizianae. Observations sur 51 types authentiques d'Opiz, accompagnées de descriptions et extrait du Lotos, p. 193.
- 12313. OEILERT. Notes géologiques sur le département de la Mayenne, p. 225.

- IX. Bulletin de la Société d'études scientifiques, etc., 12° et 13° années, 1882-1883. (Angers, 1884.)
- 12314. TROUESSART (E.-L.). Exploration des caves ou carrières à tuffeaux de Jarzé et de Matheffon, au point de vue de la recherche des petits mammifères, p. 6.
- 12315. Déséglise (A.). Recherches sur l'habitat en France du Rosa cinnamomea, Linn., p. 38.
- 12316. Noël (Paul) et Viret (Georges). Vie et mœurs des lépidoptères du genre vanessa, observés dans la Seine-Inférieure, p. 45.
- 12317. OEHLERT. Note sur Terebratula (Centronella) guerangeri, 2 pl., p. 59.
- [12249]. Gallois (J.). Matériaux pour une faune entomologique de Maine-et-Loire (suite) [et fin?], p. 70.
- 12318. PRÉAUBERT (E.). Note sur un phénomène d'optique [irradiations] observé en Loire, p. 99.
- 12319. PRÉAUBERT (E.). Observations sur le Peplis Boraei, Guép. de la flore de Maine-et-Loire, p. 101.
- 12320. PRÉAUBERT (E.). Revision des characées de la flore de Maine-et-Loire, p. 103.
- 12321. Mégnin (P.) et Trouessant (E.-L.). Note sur la morphologie et sur la classification des sarcoptides plumicoles, p. 131.
- 12322. PRÉAUBERT (E.). Effets de coloration du ciel observés dans ces derniers temps, p. 148.
- 12323. PRÉAUBERT (E.). Remarques au sujet de la Cleistogamie chez les phanérogames, p. 149.
  - X. Bulletin de la Société d'études scientifiques, etc., 14° année, 1884. (Angers, 1885.)
- 12324. BLEUNARD (A.). Une nouvelle poudre (poudre verte), p. 22.
- 12325. OÈBLERT. Description de deux centronelles du dévonien inférieur de l'ouest de la France, 1 pl., p. 24.
- 12326. TROUESSART (E.-L.) et Mégniv (P.). Monographie du genre Freyana, Haller, et description des espèces nouvelles du Musée d'Angers, 6 fig. p. 29.
- 12327. TROUESSART (E.-L.). Note sur la classification des analgésiens et diagnoses d'espèces et de genres nouveaux, p. 46. Cf. n° 12346.
- 12328. Troussart (E.-L.). Description d'un nouveau genre et d'une nouvelle espèce de la sous-famille des Cheylétiens, p. 90.
- 12329. Hérox-Royer. Notices sur les mœurs des batraciens, p. 92. Cf. n° 12338 et 12348.

[Accouplement et ponte.]

- 12330. Davy (L.-P.). Le terrain dévonien supérieur à Chaudefonds (Maine-et-Loire), p. 135.
- 12331. Bouver (Georges). Catalogue raisonné des plantes utiles et muisibles de la flore de Maine-et-Loire, 150 fig., p. 137.

- 12332. Montandon (A.). Souvenirs de Moldavie. Le domaine royal de Brosteni [entomologie, botanique], p. 364.
- 12333. Préaubert (E.). Notes et observations sur la flore de Maine-et-Loire. p. 391.
- 12334. Cnié (Louis). Essai descriptif sur les plantes fossiles de Cheffes (Maine-et-Loire), p. 402.
- 12335. DEVAUX (A.). Note sur la tranchée ouverte en 1884 par l'Administration des chemins de fer de l'État, sur la ligne de Montreuil-Bellay à Angers, près la gare, 1 pl., p. 413. — Cf. n° 12342.

[Fossiles trouvés dans les quatre étages du terrain jurassique.]

- XI. Bulletin de la Société d'études scientifiques, etc., supplément à l'année 1884. (Angers, 1885.)
- 12336. TROCESSART (E.-L.). Catalogue des mammifères vivants et fossiles (carnivores), p. 1 à 108.
  - XII. Bulletin de la Société d'études scientifiques, etc., nouvelle série, 15° année, 1885. (Angers, 1886.)
- 12337. Sahet (Félix). Notice biographique sur J. Duvai-Jouve, p. 29.
- 12338. Hénov-Roien. Notices sur les mœurs des batraciens (suite), p. 61. Cf. n° 12329 et 12348.
- 12339. OEHLERT. Description du Goldius gervillei, 1 pl., p. 113.
- 12340. OEILERT. Étude sur quelques trilobites du groupe des prætidae, 2 pl., p. 121.
- 12341. Bouver (Georges). Le musée d'histoire naturelle et le jardin botanique d'Angers, p. 145.
- 12342. Devaux (A.). Note sur la tranchée ouverte en 1884 à Montreuil-Bellay par l'Administration des chemins de fer de l'État, sur la ligne de Poitiers à Angers. p. 185. — Cf. n° 12335.

[Nouvelle classification des fossiles trouvés dans les quatre étages du terrain jurassique, la classification de ceux-ci ayant été modifiée par la plupart des auteurs.]

- 12343. Jourdan (E.). Réponse au questionnaire du Ministère de l'instruction publique (Commission ornithologique), intitulé: observations sur les oiseaux, année 1885. Département de Maine-et-Loire; arrondissement de Cholet; canton de Beaupréau; station de May, p. 18 [des Comptes rendus].
  - XIII. Bulletin de la Société d'études scientifiques, etc., nouvelle série, 16° année, (Angers, 1887.)
- 12344. Montandon (A.). Excursions en Dobroudja [entomologie et malacologie], p. 31.

- 12345. Paévidan (E.). Revision des violariées de la flore de Maine-et-Loire, p. 65.
- 12346. Thoulessart (E.-L.). Diagnoses d'espèces nouvelles de sarcoptides plumicoles (analgesinae), p. 85. Cf. n° 12327.
- 12347. TRILLON (J.). Sur les mœurs de quelques oiseaux de l'ordre des passereaux, p. 157.
- 12348. Hérov-Royer. Notices sur les meurs des batraciens (\*uite), p. 185. Cf. n° 12329 et 12338.
- 12349. HOLLBERT (Constant). Documents pour servir à l'histoire de la botanique dans le département de la Mayenne, p. 259.
- 12350. Icnox. Note sur les explosions dans les mines, p. 279.
  - XIV. Bulletin de la Société d'études scientifiques, etc., nouvelle série, 17° année, 1887. (Angers, 1888.)
- 12351. Dolleus (Gustave-F.). Une coquille remarquable des faluns de l'Anjou: Melongena cornu ta, Agassiz sp. (pyrula), 4 pl., p. 24.
- 12352. OEBLERT. Brachiopodes du dévonien de l'ouest de la France, 1 pl., p. 57.
- 12353. ŒHERT. Descriptions de quelques espèces dé-

- voniennes du département de la Mayenne (gastropodes; brachiopodes; bryozoaires; vers), 5 pl., p. 65.
- 12354. TROLESSART (E.-L.) et NELMANN (G.). Types nonveaux de sarcoptides épidermicoles et psoriques, 4 fig., 3 pl., p. 124.
- 12355. Hourseur (Constant). Catalogue des cryptogames cellulaires du département de la Mayenne [muscinées et thallophytes], p. 155.
- 12356. Gallois (J.). Catalogue des coléoptères de Maine-et-Loire, p. 269.
  - XV. Bulletin de la Société d'études scientifiques, etc., nouvelle série, 18° année, 1888. (Angers, 1889.)
- 12357. Gravious. Notes critiques sur la flore ariégeoise, p. 37.
- [12356]. Gallors. Catalogue des coléoptères de Maineel-Loire (2º partie), p. 55.
- 12358. Bot vet (G.). Les rubus de l'Anjou, revision synthétique, p. 105.
- 12359. Prévusert (E.). Création d'un observatoire météorologique au jardin des plantes d'Angers, p. 175.
- 12360. PRÉAUBERT (E.). Note sur deux nouveaux dalmanites des schistes ardoisiers d'Angers, a pl., p. 183.

## MAINE-ET-LOIRE. — CHOLET.

## SOCIÉTÉ DES SCIENCES, LETTRES ET BEAUX-ARTS DE CHOLET.

- I. Bulletin de la Société des Sciences, Lettres et Beaux-Arts de Cholet et de l'arrondissement, 1881-1888. (Cholet, 1883-1889. in-4°.)
- 12361. Le Mercier (A.). Exposé des travaux de la Commission botanique, p. 75.

(Excursions botaniques avec liste de plantes.]

- 12362. Canus (F.). Exposé des travaux des sections d'histoire naturelle, p. 1/11.
  - [Excursions botaniques avec mention de quelques plantes.]
- 12363. Libert (J.). L'aimantation des montres, p. 256.
- 12364. Libert (J.). Des tremblements de terre, p. 257.

[Exposé de l'état actuel de nos connaissances, surtout d'après les travaux faits en Andalousie par les délégués de l'Académie des Sciences,]

## MANCHE. — AVRANCHES.

#### SOCIÉTÉ D'ARCHÉOLOGIE, DE LITTÉRATURE, SCIENCES ET ARTS D'AVRANCHES.

- I. Bulletin de la Société d'archéologie, de littérature, sciences et arts des arrondissements d'Avranches et de Mortain. (Avranches, 1844-1845, in-8°.)
- II. —Bulletin de la Société d'archéologie, etc., (Avranches, 1845-1846.)
- III. Bulletin de la Société d'archéologie, etc. (Avranches, 1846-1847.)
- IV. Bulletin de la Société d'archéologie, etc. (Avranches, 1847.)
- I. Société d'archéologie des arrondissements d'Avranches et de Mortain. Bulletin de la séance publique du 23 mai 1844 (Avranches, 1844, in-8°) et Bulletins des séances publiques des 22 mai 1845 (Avranches, 1845), 28 mai 1846 (Avranches, 1846), 24 mai 1849 (Avranches, 1849), 6 juin 1850 (Avranches, 1850) et 22 mai 1851 (Avranches, 1851).
- I. Mémoires de la Société archéologique d'Avranches, f. I. (Avranches, 1842, in-8°.)
- II. Mémoires de la Société d'archéologie, de littérature, sciences et arts d'Avranches, t. II. (Avranches, 1859.)
- 12365. LE HÉRICHER (Édouard). Essai sur la botanique populaire de Normandie et d'Angleterre, p. 209 et 297. 12366. Boxissent (P.). Essai géologique sur le département de la Manche, p. 511.

- III. Mémoires de la Société d'archéologie, etc., t. III. (Avranches, 1869.)
- IV. Mémoires de la Société d'archéologie, etc., t. IV. (Avranches, 1873.)
- 12367. Mouliss (Henri).— L'île d'Herm [ près Guernesey], p. 349.

[Monuments druidiques et cataclysmes.]

- V. Mémoires de la Société d'archéologie, littérature, sciences et arts des arrondissements d'Avranches et de Mortain, t. V. (Avranches, 1882.)
- VI. Mémoires de la Société d'archéologie, etc., t. VI. (Avranches, 1884.)
- VII. Mémoires de la Société d'archéologie, etc., t. VII. (Avranches, 1885.)
- 12368. LOTER. Les signes de la mort, p. 269. 12369. Tessor (Alfred DE). — Le cadran astronomique du Bois-Adam, p. 277. — Gf. nº 12370.
  - VIII. Mémoires de la Société d'archéologie, etc., t. VIII. (Avranches, 1886.)
- 12370. Tesson (Alfred DE). Cadran solaire, annexe du cadran astronomique du Bois-Adam, p. 286. Cf. nº 12369.
- 12371. Besnard (Auguste). Les mousses de l'Avranchin, p. 295.
  - IX. Mémoires de la Société d'archéologie, t. XI. (Avranches, 1888.)
- 12372. PIGEON (Commandant). Mémoire sur la topographie et la géologie de l'ancien Avranchin, p. 249.

Revue trimestrielle de la Société d'archéologie, de littérature, sciences et arts d'Avranches et de Mortain. (Avranches, 1882-1883.)

12373. Le Héricher. — Les arbres porte-gui, p. 40.

12374. Bessand. — Aperçu géologique et botanique des environs de Saint-James [près d'Avranches] (extrait), p. 60.

12375. Loven (E.). — Conditions de la vie chez les êtres animés, p. 66.

[Meurs des coucous; instinct et intelligence du chat, du chien, du perroquet, etc.]

12376. Le Hénicher. — [Notes], p. 85.
[Notes de géographie botanique des environs d'Avranches.]

12377. LOYER (E.). — Les infiniment petits en histoire naturelle, p. 89.

[Microbes et ferments.]

12378. Lover (E.). — L'homme, type distinct, séparé profondément des singes et des animaux, p. 99.

12379. Le Hériquer.—Herborisations des vacances, p. 143. 12380. LOVER (E.). — Les rèves et les pressentiments, p. 212.

12381. Lours (E.). — La matière et la force, d'après les conférences de Tyndall, p. 289.

V2382. Le Héricher. — Notes botaniques pour l'été de 1883, p. 339.

[Trèfles de 4 à 6 folioles, Epipactis nidus axis, Gaudinia fragilis, Flore de l'île de la Tombelaine, ]

II. — Revue trimestrielle de la Société d'archéologie, etc., t. Il, 1884. (Avranches, 1884-1885.)

12383. Tessov (A. de). — Phénomènes maritimes. — La mer de feu; la mer de lait; une journée de trombes, p. 57. Cf. n° 19385.

12384. LOVER (E.). — Du rôle du cœur dans les manifestations de nos sentiments, d'après Claude Bernard, n. 138.

12385. Tessos (A. de). — Phénomènes maritimes (suite).

Les poissons-calfats de Guaymas ou le chant des poissons; les nuées ou les pluies d'oiseaux, les bancs de poissons, etc., p. 14h. — Cf. n° 12383.

12386. Maintir. — Les beaux arbres de notre pays. p. 183.

¡ Gédre du Liban, micocoulier, etc., de l'ancien jardin botanique d'Avranches; hètres aux environs d'Avranches; les deux ifs géants de l'arrondissement d'Avranches.]

12387. Le Héricher. — Notules botaniques, p. 194, 327 et 382.

[Arbres sur lesquels le gui n'a jamais été observé. — Noms vulgaires des plantes en langue bretonne. — Plantes communes à la Normandie et à l'Algérie.]

III. — Revue de l'Avranchin. Bulletin trimestriel de la Société d'archéologie, etc., t. III. (Avranches, 1886-1887.)

12388. LE HÉRICHER. — [Notes de botanique], p. 148

[Orchis montana ou Platanthera chloranta, trouvé dans l'Avranchin, à Saint-Jean-le-Thomas, au point de vue hotanique.]

12389. PIGEON. — La forêt de Scissy, p. 474.

IV. — Revue de l'Avranchin. Bulletin trimestriel de la Société d'archéologie, etc., t. IV. (Avranches, 1888-1889.)

12390. Anonyme. — Botanique avranchine, p. 162. [Excursion à Saint-Jean-le-Thomas, près Avranches.]

# MANCHE. — CHERBOURG.

## SOCIÉTÉ ACADÉMIQUE DE CHERBOURG.

I. ¶ — Notice des principaux ouvrages présentés à la Société académique de Cherbourg depuis le 9 septembre 1807. (Cherbourg, s. d., in-4°.)

II. — Notice des principaux ouvrages présentés à la Société académique de Cherbourg, depuis le 19 mai jusqu'au 27 septembre 1808. (Cherbourg, s. d.)

III. — Ouvrages présentés à la Société académique de Cherbourg, depuis le 27 septembre 1808 jusqu'au 4 mai 1809. (Cherbourg, s. d.)

- IV. Notice des principaux ouvrages présentés à la Société académique de Cherbourg depuis le 4 mai 1809. (Cherbourg, s. d.)
- V. Notice des principaux ouvrages présentés à la Société académique de Cherbourg depuis le 12 octobre 1809. (Cherbourg, s. d.)
- VI. Ouvrages lus aux séances tant publiques que particulières de la Société académique de Cherbourg, depuis le 7 juin 1810 jusqu'au 14 novembre 1811. (Cherbourg, s. d.)
- VII. Ouvrages présentés à la Société académique de Cherbourg depuis le 14 novembre 1811 jusqu'au 29 octobre 1812 inclusivement. (Cherbourg, s. d.)
- I. Mémoires de la Société royale académique de Cherbourg. (Cherbourg, 1833, in-8°.)
- 12391. Delachapelle (P.-A.). Mémoire sur les plantes marines, extrait d'un ouvrage sur la végétation de ces plantes sur les côtes de l'arrondissement de Cherbourg, p. 189.
- 12392. Anonyme. Observations météorologiques comparées à Cherbourg et à Paris, à l'houre de midi, pendant l'année 1831, 2 tabl.
  - II. Mémoires de la Société royale académique de Cherbourg. (Cherbourg, 1835.)
- 12393. Delachapelle (P-A.). Description succincte des thalassiophytes articulées, recueillies sur les côtes de l'arrondissement de Cherbourg, p. 245. Cf. n° 12395.
- 12394. Anonyme. Tableau comparatif des variations barométriques, à Cherbourg et à Paris, d'après les observations faites chaque jour à midi, pendant l'année 1834, 3 tabl.
  - III. Mémoires de la Société royale académique de Cherbourg. (Cherbourg, 1838.)
- 12395. Delachapelle (P.-A.). Description succincte des thalassiophytes inarticulées, recueillies sur les côtes de l'arrondissement, p. 237. — Cf. n° 12393.
- 12396. Le Monnier (J.F.-B.). Nouvelle théorie des parallèles, suivie de deux articles: l'un, sur la trisection de l'angle; l'autre, sur la construction des plans hydrographiques, 1 pl., p. 321.

- IV. Mémoires de la Société royale académique de Cherbourg. (Cherbourg, 1843.)
- 12397. Delachapelle (P.-A.). Catalogue méthodique des mousses trouvées dans l'arrondissement de Cherbourg, p. 59.
- 12398. Liwinghe. Extrait d'un dictionnaire du vieux langage ou patois des habitants des campagnes des arrondissements de Cherbourg, Valognes et Saint-Lô, p. 125.
- 12399. Delachapelle (Édouard). Essai sur la philosophie d'Homère, p. 181.
- 12400. Anonyme. Observations météorologiques faites à Cherhourg pendant les années 1838 à 1842, 6 tabl.. p. 345.
  - V. Mémoires de la Société royale académique de Cherbourg, (Cherbourg, 1847.)
- 12401. DIGARD DE LOUSTA (J.-B.). Coup d'œil sur la Hague; considérations générales; topographie; mœurs: familles; traditions populaires; légendes locales, p. 1; et VI, p. 227.
- 12402. Lechanteur de Pontaumont. Voyage géologique à Carentan, p. 35.
- 12403. Méxant (Joachim). Organisation de la famille d'après les lois de Manou (Inde), p. 141.
- 12404. Moncel (Théodore nv). Théorie de la perspective apparente, 2 fig., 2 pl., p. 191.
- 12405. Lenonnier (J.-F.-B.). Sur quelques propriétés de la suite des nombres impairs, p. 249.
- 12406. Lemonnier (J.-F.-B.). Note sur la théorie des parallèles, 1 fig., p. 255.
- 12407. Le Jolis (Auguste). Observations sur quelques plantes rares découvertes aux environs de Cherbourg. p. 266.
- 12408. LAIMANT. Notice sur la Corse, p. 303.
- 12409. Vénusmon. Considérations sur l'état de l'esprit humain chez les Hébreux au temps des patriarches, depuis l'arrivée d'Abraham en Chanaan jusqu'à la mort de Jacob, p. 311.
- 12410. Delachapelle (P.-A.). Catalogue des graminées qui croissent spontanément dans l'arrondissement de Cherbourg, p. 361.
  - VI. Mémoires de la Société impériale académique de Cherbourg. (Cherbourg, 1852.)
- 12411. Livis (Emmanuel). Théorie mathématique des oscillations du baromètre et recherche de la loi de la variation moyenne de la température avec la latitude, p. 97. Cf. n° 12415.
- 12412. Jardin (Édelestan). Voyage sur les bords du Rio-Nunez, rivière de l'Afrique occidentale, 1848. p. 203.
  - [ Description. Villages. Mœurs. Coutumes. Chasse  $\mathbbm{1}$  Phippopotame , etc. ]

[12401]. Digamo de Lousta (J.-B.). — Coup d'æil sur la Hague; considérations générales; topographie; mœurs; familles; traditions populaires; légendes locales (suite), p. 327.

12413. Monger (Théodore pr). — Des observations météorologiques, de leur utilité et de la manière dont il faut

les faire, p. 331.

12444. Liais (Emmanuel). — Note sur les observations faites à Cherbourg (Manche), pendant l'éclipse du 98 juillet 1851, p. 393.

12415. Liais (Emmanuel). — Addition au mémoire intitulé: Théorie mathématique des oscillations du baromètre et recherche de la loi de la variation moyenne de la température avec la latitude, p. 405. — Cf.

n° 12411. 12416. Le Jous (Auguste). — Note sur l'adipode voyageuse ou santerelle de passage trouvée à Cherbourg, p. hog.

VII. — Mémoires de la Société impériale académique de Cherbourg. (Cherbourg, 1856.)

12417. Janus (Édelestan). — Notice sur l'archipel de Mendana ou des Marquises (1853-1854), p. 173.

12418. Delachapelle (P.-A.). — Catalogue méthodique des lichens recueillis dans l'arrondissement de Cherhourg (1853), p. 311.

12419. Rostvisc (E. dr). — Comparaison des distances par l'arc de grand cercle, entre New-York et les portde Cherbourg et Brest, et tracé des arcs, p. 355.

VIII. — Mémoires de la Société impériale académique de Cherbourg. (Cherbourg., 1861.)

12420. Le Jous (Auguste). — Sur l'origine des plantes cultivées, p. 429.

IX. — Mémoires de la Société impériale académique de Cherbourg. (Cherbourg, 1867.)

X. — Mémoires de la Société impériale académique de Cherbourg. (Cherbourg, 1871.)

12421. Vénusuon (G.). — Des habitants des planètes; de la vitalité et de l'habitabilité des mondes, p. 238.

12422. Jouas (Henri). — Le livre de la science de la mer et des astres, exposé des connaissances nautiques des marius arabes de l'océan Indien, p. 474.

XI. — Mémoires de la Société nationale académique de Cherbourg (Cherbourg, 1873) à Mémoires, etc. (Cherbourg, 1879.)

# MANCHE. — CHERBOURG.

## SOCIÉTÉ ARTISTIQUE ET INDUSTRIELLE.

- I. Bulletin de la Société artistique et industrielle de Cherbourg, n° 1, année 1872. (Cherbourg, s. d. [1872], in-8°.)
- II. Bulletin de la Société artistique, etc., 1 n° 2, années 1873-1877. (Cherbourg, 1877.)
- III. Bulletin de la Société artistique, etc., n° 3, année ±878. (Cherbourg, ±878.)
- IV. Bulletin de la Société artistique, etc., n° 4, années 1879-1880. (Cherbourg, 1880.)

- V. Bulletin de la Société artistique, etc., n° 5, années 1881-1882. (Cherbourg, 1882.)
- VI. Bulletin de la Société artistique, etc.. n° 6, années 1882-1883. (Cherbourg, 1883.)
- VII. Bulletin de la Société artistique, etc.. n° 7. années 1883-1884. (Cherbourg, 1884.)
- VIII. Bulletin de la Société artistique, etc.. n° 8, années 1884-1885. (Cherbourg, 1885.)
- 12423. Didier (L.). Note sur la génération des voûtes ogivales, p. 66.

- 12424. Duront fils aîné. Note sur les alliages métalliques, p. 79.
- 12425. Mexur (H.). Conférence sur l'âge de l'homme, p. 84.

[Époque tertiaire. — Époque quaternaire.]

- IX. Bulletin de la Société artistique, etc., n° 9, années 1885-1886. (Cherbourg, 1886.)
- X. Bulletin de la Société artistique, etc., n° 10, années 1886-1887. (Cherbourg, 1887.)

## MANCHE. — CHERBOURG.

# SOCIÉTÉ NATIONALE DES SCIENCES NATURELLES ET MATHÉMATIQUES DE CHERBOURG.

- 12426. Le Jous (Auguste). Table méthodique des matières contenues dans les dix volumes composant la première série (1852-1864) des mémoires de la Société impériale des sciences naturelles de Cherbourg, in-8°.
- 12427. Le Jous (Auguste). Catalogue de la bibliothèque de la Société impériale des sciences naturelles de Cherbourg, 11º partie: publications des Académies, Sociétés savantes et établissements scientifiques, juillet 1870. (Cherbourg, 1870, in-8°.)
- 12428. Le Jolis (Auguste). Catalogue de la bibliothèque, etc.; 2° partie, 1° livraison, 31 décembre 1873 (Cherbourg, 1873, in-8°); 2° partie : 2° livraison, 31 décembre 1877 (Cherbourg, 1878, in-8°).
- 12429. Le Jous (Auguste). Catalogue de la bibliothèque, etc.; 1<sup>ee</sup> partie : publications des Académies, Sociétés savantes et établissements scientifiques, 2° édition, janvier 1881. (Cherbourg, 1881, in-8°.)
- I. Mémoires de la Société des sciences naturelles de Cherbourg, t. l. (Cherbourg, 1852, in-8°.)
- 12430. Moncel (Théodore nu). Magnétisme statistique et magnétisme dynamique, 13 fig., p. 1.
- 12431. Liais (Emmanuel). Mémoire sur un bolide observé dans le département de la Manche, le 18 novembre 1851, p. 81.
- 12432. Bessov. De l'état de l'iode dans l'atmosphère et de la possibilité de la formation de l'iodure d'azote dans les orages, p. 103.
- 12433. Joex (N.). Note sur la patrie primitive et l'origine du bœuf domestique, Bos taurus, Linné, p. 113.
- 12434. Moncel (Théodore DU). Note sur les effets qu'exercent les courants de différentes tensions et de sens différents sur les corps magnétiques, p. 121.

BIBLIOGRAPHIE. - SCIENCES.

- 12435. Besvou. Dosage du gluten des farines à l'état · humide et sec., p. 125.
- 12436. Bessor. Note sur les suffocyanures alcalins et ferriques, p. 127.
- 12437. PAYERNE. Influence de l'air comprimé sur l'homme, sous quelques points de vue inétudiés, p. 145.
- 12438. Moncel (Théodore du). Considérations sur la manière dont il convient d'envisager les effets statiques et dynamiques des aimants, p. 152.
- 12439. Theret (Gustave). Note sur la fécondation des fucacées, p. 161. — Cf. 12549.
- 12440. Moncel (Théodore nu). Expériences sur les réactions magnétiques des courants suivant la nature de la pile et la composition du circuit, p. 168.
- 12441. Liais (Emmanuel). Sur les sources de lumière et les causes de non-interférence, p. 175.
- 12442. Le Jolis. Observations relatives au Lunularia vulgaris, p. 191.
- 12443. Mongel (Théodore DU). Sur les enregistreurs électriques, 9 fig., p. 193.
- 1 2444. Moncel (Théodore au). Sur les chronoscopes et les chronographes électriques, p. 222.
- 12445. Liais (Émmanuel). Recherches sur la température de l'espace planétaire, p. 248.
- 12446. Le Jolis (Auguste). Observations sur les ulex des environs de Cherbourg, p. 263.
- 12447. Liais (Emmanuel). Influence de la lune sur la pluie, p. 286.
- 12448. ÉLEURI (L.-L.). Méthode expérimentale propre à déterminer le mouvement absolu de translation du soleil, p. 33a.
- 12449. Bornet (Ed.). De la nature de l'ergot des graminées, p. 337.
- 12450. Liais (Emmanuel). Pression moyenne du baromètre suivant la latitude, p. 344.
- 12451. Le Jolis. Nouveau cas de disjonction observé sur un pied de Digitalis purpurea, p. 349.

12452. Livis (Emmanuel). — Aurore polaire, p. 356. [Généralités.]

12453. Levis (Emmanuel). — Remarques au sujet des étoiles changeantes, p. 360.

12454. Besvot. — Résultats de l'analyse d'un guano du Pérou, p. 361. — Cf. n° 13557.

### II. — Mémoires de la Société des sciences naturelles, etc., t. II. (Cherhourg. 1854.)

12455. Milander (W.). — Essai d'une nouvelle classification des lichens, p. 5; et III, p. 161.

12456. Thurer (Gustave). — Note sur la synonymie des Ulva lactuca et latissima, L., suivie de quelques remarques sur la tribu des ulvacées, p. 17.

12457. Cnorry frères. — Note sur le genre spirulina, Turpin, p. 38.

12458. Bessor. — Examen d'un nouveau minerai de mercure (sublimé corrosif natif), p. 41.

12459. Moncel (Théodore m.). — Théorie des éclairs, p. 19.

12460. Levis (Emmanuel). — Aurore boréale [du 31 octobre 1854, à Cherbourg], p. 105 et 204.

12461. Lius (Emmanuel). — Sur la mesure de très petites fractions de temps, p. 109.

12462. Lebel. — Du bourgeon dans le genre Lythrum, p. 179.

12463. Livis (Emmanuel). — Astronomie et géodésic. — Moyen de s'affranchir des erreurs de graduation des cercles, p. 194.

12464. Liais (Emmanuel). — Explication, dans la théorie d'Ampère, de divers phénomènes nouveaux du magnétisme, et modifications à faire à cette théorie pour qu'elle explique le diamagnétisme, p. 2011.

12465. Le Jolis. — Observations sur la synonymie de l'Ectocarpus littoralis, p. 206.

12466. Benoist (Ad.). — Catalogue des oiseaux observés dans l'arrondissement de Valognes, p. 231.

12467. Briebisson (Alfonse de). — Note sur quelques diatomées marines, rares ou peu connues, du littoral de Cherhourg, 1 pl., p. 2/11.

12468. Le Jolis. — Coloration du papier en violet par le contact avec diverses espèces d'algues, p. 296.

12469. Lims (Emmanuel). — Sur les ras de marée [à Cherbourg, dans la nuit du 11 au 12 juillet 1852], p. 301.

12470. XYLANDER (W.). — Études sur les lichens de l'Algérie, p. 305.

12471. PALERNE. — Solubilité de l'air dans l'eau de mer, p. 345. — Cf. n° 12497 et 12548.

12472. Lesnos (L.). — Notes sur quelques roches siluriennes du nord du département de la Manche, p. 373.

12473. Liais (Emmanuel). — Sur une nouvelle méthode pour déterminer la hauteur des nuages, p. 377. 12474. Berthand-Lachenée. — Sur les Veronica agrestis et didyma, p. 378.

12475, Lesdos (1.). — Sur divers minéraux trouvés à Cherbourg, p. 379.

[Sulfate de fer et chaux carbonatée.]

12476. Grove. — Sur la cause des zigzags des éclairs, p. 381.

12477. Besnot. — Essai du mercure et exemple de dimorphisme du bioxyde et du biiodure, p. 386.

12478. THUBER (G.). — Sur quelques algues nouvelles, p. 387.

[Protococcus crepi dinum. — Glaeocapsa insignis. — Nonostroma orbicubatum. — Vaucheria philoboloides.]

12479. Le Jouis. - Glumacées d'Afrique, p. 392.

### III. — Mémoires de la Société des sciences naturelles, etc., t. III. (Paris-Cherbourg, 1855.)

12480. Moncet (Théodore pr). — Notice sur la machine de Rumhkorff, 53 fig., p. 3.

12481. Theret (Gustave). — Note sur un nouveau geure d'algues de la famille des floridées, Bornetia, 2 pl., p. 155.

[12455]. NILANDER (W.). — Essai d'une nouvelle classification des lichens (second mémoire), p. 161.

12482. Livis (Emmanuel). — Sur la mesure de la radiation solaire et du rayonnement vers les espaces célestes, p. 203.

12483. Chaconyac. — Bolide observé à Paris le 7 septembre 1854, p. 215.

12484. Lius (Emmanuel). — Sur le diamètre des étoiles, p. 217.

12485. Bessov. — Sur une réaction du sulfocyanure polassique, p. 218.

12486. Bessou. — Sur la présence du zinc dans la fonte,

12487. — Bessou. — Examen d'une couche blanche qui se forme sur les clous zingués exposés à l'air, et production de l'ammoniaque dans cette oxydation, p. 220.

12488. Livis (Emmanuel). — Sur la détermination de l'orbite des comètes, p. 221.

12489. FLEURY (L.). — Méthode pour déterminer la propension de divers métaux à l'induction magnétique, p. 223.

12490. Liais (Emmanuel). — Sur une observation de la planète Pomone, antérieure à sa découverte comme planète. p. 226.

12491. Moncee (Théodore du). — Appareil pour mesurer l'électricité à grande tension, p. 228.

12492. Bertrand-Lachénée. — Phénomène tératologique [irrégularité des ombelles] observé sur un Angelica sylvestris, p. 236.

12493. Moncet (Théodore pt). — Sur les courants d'induction, p. 237

- 12494. Liais (Emmanuel). Modifications à la loi de Mariotte, p. 238.
- 12495. Le Jolis (Auguste). Examen des espèces confondues sous le nom de Laminaria digitata, auct., suivi de quelques observations sur le genre Laminaria, p. 241.

12496. LAPPARENT (DE). — Des moyens de constater la pureté des principales huiles fixes, p. 313.

12497. PAYERNE. — Solubilité de l'air dans l'eau de mer; 2° série d'observations, p. 362. — Cf. n° 12471 et 12548.

12498. Jandin (Édelestan). — Note sur l'éclipse partielle de solcil observée à Tai-o-Haé, île de Nouka-Hiva, archipel des Marquises, le 30 novembre 1853, p. 369.

12499. Valz. — Première approximation de la comète de M. Dien, p. 377.

12500. Liais (Emmanuel). — Sur un nouveau niveau [pour déterminer l'horizontale], p. 378.

12501. Bessov. — Analyse [chimique] des coquilles, p. 382.

12502. Liais (Emmanuel). — Observations sur la polarisation des éclairs de chaleur, p. 382.

12503. Besnot. — Préparation du lactate ferreux, p. 382.
 12504. Goujon et Liais (Emmanuel). — Changement d'intensité et de coloration à la surface de la lune pen-

dant les éclipses de ce satellite, p. 385. 12505. Lespos. — Analyse des limonites de Saulxmesnil, p. 387.

12506. Bessot. -- Composition et essai du blanc de zinc, p. 389.

12507. Liais (Emmanuel). — Astronomie. — Sur la détermination des erreurs instrumentales: construction d'un instrument à la fois parallactique, méridien et azimutal, p. 391.

12508. Liais (Emmanuel). — Éclairage des fils du réticule pour le pointé au nadir, p. 394.

12509. Liais (Emmanuel). — Méthode pour faire un catalogue d'étoiles rapidement, au moyen des chronographes et micrométrographes électriques, p. 395.

12510. Moncel (Théodore pv). — Projection du spectre solaire avec les raies de Fraüenhofer, p. 396.

12511. Januar (Édelestan). — Climat des Marquises, p. 399.

12512. Liais (Emmanuel). — Retour périodique des astéroïdes du mois d'août 1855, p. 399.

12513. Moxeel (Théodore pu). — Observation d'une fissure remarquable dans un glacier, p. 401.

[Le Ferner-Gletcher, près Meran (Tyrol).]

12514. Liais (Emmanuel). — Détermination de la déclinaison absolue en mer, p. 403.

# IV. — Mémoires de la Société des sciences naturelles, etc., t. IV. (Paris-Cherbourg, 1856.)

12515. Chatin (Ad.). — Anatomie des plantes aériennes de l'ordre des orchidées. — Premier mémoire : Anatomie des racines, p. 5. — Cf. n° 12551.

12516. Bessot. — Recherches chimiques sur l'Oidium aurantiacum ou moisissure rouge qui se développe sur le pain, p. 19.

12517. Janus (Édelestan). — Essai sur l'histoire naturelle de l'archipel de Mendana ou des Marquises. — 1<sup>18</sup> partie : géologie et minéralogie, p. 49. — Cf. n° 12554 et 12568.

12518. Le Jous (Auguste). — Quelques remarques sur la nomenclature générique des algues, p. 65.

12519. NYLANDER. — Synopsis du genre arthonia, p. 85. 12520. NYLANDER. — Genus familiae apidarum Heriades, quod synopsi monographica exponit..., p. 105.

12521. Brébissov (Alphouse de). — Liste des desmidiées observées en Basse-Normandie, p. 113. — Cf. n° 12538.

12522. Bornet (Ed.). — Instructions sur la récolte, l'étude et la préparation des algues, p. 163.

12523. Moycel (Théodore DU). — Anémomètres à indications continues, p. 201.

12524. Moxcel (Théodore pr.). — Sur le développement des courants d'induction, p. 202.

12525. Lius (Emmanuel). — Nouvelle planète découverte par M. Chacornac, p. 208.

12526. Fleurr (L.). — Sur le nombre des orages à Cherbourg, p. 209.

12527. Livis (Emmanuel). — Influence de la torsion sur les déterminaisons de la déclinaison avec les boussoles où l'aiguille est suspendue par un fil, p. 211.

12528. Besvot. - Eaux de la Divette, p. 213.

12529. Moncel (Théodore Du). — Transmission des courants électriques dans les conducteurs humides, p. 21 h.

12530. THERET (Gustave). — Sur les anthéridies du Fegatella conica, Corda, p. 216.

12531. Liais (Emmanuel). — Sur la détermination du centre de gravité d'un barreau aimanté, p. 220.

12532. Mongel (Théodore du). — Mesureur électrique [pour indiquer à distance le niveau de l'eau], p. 221.

12533. Bornet (Ed.). — Description de trois lichens nouveaux : Spilonema paradoxum; Synalissa conferta; Synalissa micrococca, 4 pl., p. 225.

12534. LAPPARENT (DE). — Caractères de divisibilité des nombres entiers, p. 235.

12535. Boxissent. — Notes sur le gisement de quelqueroches du département de la Manche, p. 281.

[Granit, gueiss, porphyre.]

12536. Liais (Emmanuel). — Appareil destiné à puiser de l'eau de mer à des profondeurs connues pour en étudier la salure et la densité, 4 fg., p. 289.

12537. FLEURY (L.-L.). — Résumé des observations udométriques diurnes et nocturnes, faites à Cherbourg, pendant l'année 1856, p. 297.

12538. Bréeissov (Alphonse de). — Additions à la liste des desmidiées de la Basse-Normandie et explication des planches, 2 pl., p. 301. — Cf. nº 12521.

12539. Liais (Emmanuel). — Détermination de la trajectoire des bolides. — Bolide du 12 décembre 1851, p. 305. 12540. Besvou. - Recherche de la strychnine et de la morphine, p. 325.

12541. Bessoc. — Oïdium du pain, p. 330.

12542. FLEURY (L.-L.). - Sur la force portante et la force aspirante des aimants, p. 332. — Cf. nº 12556.

12543. Liais (Emmanuel). — Détermination des longitudes indépendamment de la verticale, p. 334.

12544. Laus (Emmanuel). — Sur l'expédition du Nil Blanc et la détermination des positions géographiques. р. 336.

12545. Livis (Emmanuel). — Observation d'une chute de grêle remarquable, p. 337.

[Chute à Partenet, remarquable à cause de la forme et du poids des grélons; et passage d'une trombe.

12546. FLEURY (L.-L.). - Sur la correction des indications du pluviomètre, p. 339.

12547. Livis (Emmanuel). — Sur la stabilité de l'état thermométrique actuel de la surface de la terre, p. 340.

12548, PAYERNE. - Solution de l'air dans l'eau de mer, p. 340. — Cf. nº 12471 et 12497.

### V. — Mémoires de la Société des sciences naturelles, etc., t. V. (Paris-Cherbourg, 1857.)

12549. Тискет (Gustave). — Denxième note sur la fécondation des fucacées, 1 pl., p. 5. — Cf. nº 12439.

12550. THERET (Gustave). — Observations sur la reproduction de quelques nostochinées, 3 pl., p. 19.

12551. CHATIN (Ad.). — Anatomie des plantes aériennes de l'ordre des orchidées. — 2° mémoire : anatomie du rhizome, de la tige et des feuilles, 2 pl., p. 33. -Cf. nº 12515.

12552. NYLANDER (W.). - Énumération générale des lichens, avec l'indication sommaire de leur distribution géographique, p. 85. — Cf. nº 12555.

12553. Livis (Emmanuel). — De l'emploi des observations azimutales pour la détermination des ascensions droites et des déclinaisons des étoiles, p. 147.

12554. Jynnix (Edelestan). - Essai sur Phistoire naturelle de l'archipel de Mendana ou des Marquises. -2° partie: botanique.p. 289. — Cf. nºs 12517 et 12568.

12555. Nylander (W.). — Énumération générale des lichens. — Supplément, p. 333. — Cf. n° 12552.

12556. Moncel (Théodore pu). — Force portante et aspirante des électro-aimants, p. 346. — Cf. nº 12542.

12557. Besvou. — Analyse d'un guano [du Pérou], p. 350. - Cf. nº 12454.

12558. Besvor. - Analyse du minerai de fer de Hainne-

ville, p. 351. 12559. Lius (Emmanuel). - Sur la verticale, p. 358.

12560. FLEURY (L.-L.). - Énergie électrolytique des courants d'induction, p. 359.

12561. Le Jouis. — Liste de plantes intéressantes trouvées récemment aux environs de Cherbourg, p. 366.

12562, Livis (Emmanuel). — Note sur l'atmosphère du soleil, p. 366.

### VI. — Mémoires de la Société des sciences naturelles, etc., t. VI. (Paris-Cherbourg, 1859.)

12563. Joury (II.). - Mémoire sur les baleines et les cachalots, p. 1.

12564. Jouan (H.). - Notes sur quelques oiseaux habitant les îles du grand Océan, p. 49.

12565. Eyriès (Ch.). - Observations sur le Morpho idomeneus, Fabricius, p. 68.

12566. Boxissext. -- Essai géologique sur le département de la Manche, p. 73; VIII, p. 57; IX, p. 1 et 249; X, p. 169; XI, 179; XIII, p. 5; et XV, p. 255.

12567. Le Jouis. — Note sur des fleurs anormales de Cytisus adami, p. 157.

12568. Janua (Edelestan). - Essai sur l'histoire naturelle de l'archipel de Mendana ou des Marquises. — 3° partie : zoologie, p. 161. — Cf. nº 12517 et 12554.

12569. Liais (Emmanuel). - Fragments astronomiques et physiques, p. 201.

[Sur la lumière zodiacale, les comètes, la chaleur solaire, etc.]

12570. Le Jolis (Auguste). - Lichens des environs de Cherbourg, p. 225.

12571. Le Jouis (Auguste). - Note sur les fleurs anormales de Phormium tenax, p. 333.

12572. Bornet (Ed.). - Observation sur le développement d'infusoires dans le Valonia atricularis, Ag., 2 pl., p. 337.

12573. Besvou. — Liste de plantes trouvées [près Cherbourg] en pleine floraison, en décembre 1857, p. 358.

12574. Divers. — Liste de plantes rares recueillies [près Cherbourg] durant l'année 1857, p. 358.

[Papaver rhaas, Anthemis nobilis, Geranium Robertianum, etc.]

12575. Besnot. — Dosage de l'acide sulfureux contenu dans l'acide chlorhydrique [emploi du chlorate de potasse], p. 359.

12576. Le Jouis. - Novelle espèce de lichens, du genre Verrucaria, vivant constamment submergée dans l'eau de mer, p. 360.

12577. Fleury. - Sur le moyen de déterminer la loi de distribution de la chaleur à la surface du soleil, p. 362.

12578. FLEURY (L.-L.). - Causes de l'accélération du mouvement des comètes, p. 363.

12579. Liais (Emmanuel). — Recherches faites dans le but de déterminer la durée de la rotation du soleil, p. 368.

12580. Liais (Emmanuel). — Objections à la théorie dynamique de la chaleur solaire, de M. Waterston, p. 369.

- 12581. Liais (Emmanuel). Sur le rôle du magnétisme des astres dans leurs perturbations mutuelles, p. 370.
- 12582. Bentrand-Lachévée. Plantes recueillies à Octeville, p. 371.

[Ranunculus Baudotá, Oxalis corniculata, Juncus capitata, etc.]

- 12583. Lespos (J.). Sur un gisement de sulfate de baryte découvert à Sideville, p. 372.
- 12584. Jouan (H.). Note sur quelques animaux rencontrés en pleine mer pendant un voyage au delà du cap Horn et plusieurs traversées dans l'océan Pacifique, p. 373.

[Oiseaux grands-voiliers, poissons, etc.]

12585. Le Jous (Auguste). — Plantes qui croissent dans les bruyères marécageuses de la Boissaye, au Mesnil-au-Val, etc., p. 376.

[Lycopodium inundatum, Equisetum sylvaticum, Orchis trifolia, etc.]

- 12586. Bessou. Remarques au sujet de trois finaires : L. purpurea, Mill.; L. vulgaris, etc., p. 379.
- 12587. JOUAN (H.). Note sur les îles basses et les récifs de corail [de la zone équatoriale du grand océan Pacifique], p. 380. Cf. n° 12594.
- 12588. Bertrand-Lachèvée. Plantes recueillies à la Hague au mois de septembre, p. 381.
- 12589. FLEURY (L.-L.). Sur la production des sons dans les anches, p. 382.
- 12590. Liais. Résultats des observations faites à Paranagua sur l'éclipse totale du soleil qui a eu lieu le 7 septembre 1858, p. 383.
- 12591. DIVERS. Contributions à la faune entomologique du département de la Manche, p. 384.

[Variété de Pachyte à dix points.]

#### VII. — Mémoires de la Société des sciences naturelles, etc., t. VII. (Paris-Cherbourg, 1861.)

- 12592. Moncel (Théodore pu). Recherches sur la nonhomogénéité de l'étincelle d'induction, 44 fg., p. 1.
- 12593. Jouan (II.). Poissons de mer observés à Cherbourg en 1858 et 1859, p. 116. Cf. nº 12640.

[Labrax lupus, trachinus vipera, trigla lineata, Cottus bubalis, Gobio niger, alose, congre, etc.]

- 12594. Jouan (H.). Note sur les îles basses et les récifs de corail du Grand Océan, p. 148. — Cf. n° 12587.
- 12595. Liais (Emmanuel). Influence de la mer sur les climats, on résultats des observations météorologiques faites à Cherbourg, en 1848, 1849, 1850, 1851, p. 171.
- 12596. Jabbis (Edelestan). Supplément au Zephyritis taitensis de M. Guillemin, p. 239.

[Liste des plantes phanérogames et cryptogames qui croissent à Taiti.]

- 12597. Le Jous (Auguste). Plantes v sculaires des environs de Gherbourg, p. 245.
- 12598. Bertrand-Lachènée. [Cas de floraison anormaux ou exceptionnels remarqués en 1858], p. 363.
- 12599. Joury (H.). Note sur le guano des îles Chinchas, p. 364.
- 12600. Jouan (H.). Note sur une petite lamproie provenant de Sauxmesnil, p. 367.
- 12601. Evriès. Présence à Cherbourg du Bolboceras mobilicornis, Fabricius, p. 370.
- 12602. FLEURY (L.-L.). Invraisemblance de la théorie des condensations électriques, p. 374.
- 12603. FLEURY (L.-L.). De la nature probable des queues cométaires, p. 375.

#### VIII. — Mémoires de la Société des sciences naturelles, etc., t. VIII. (Paris-Cherbourg, 1861.)

- 12604. Moncee (Théodore du). Mémoire sur les courants induits des machines magnéto-électriques, 1 fig., p. 1.
- 12605. Zaviedeschi (Francesco). Dei fenomeni fisici osservati nell' eclisse del di 7 di febrajo 1860, p. 33. Cf. nº 12608.
- 12606. DAUBRÉE. Observations sur la nature des actions métamorphiques qu'ont subies les roches des environs de Cherbourg, p. 52.

[Terrains primitifs, micaschiste, gneiss, etc.]

- [12566]. Bonissent. Essai géologique sur le département de la Manche, p. 57.
- 12607. Bunse (F.). Note sur la température de l'hiver 1859-1860, à Cannes (Alpes-Maritimes), 1 tabl.,
- 12608. Zantedescui (Francesco). Intorno ai fenomeni osservati in Italia nell' eclisse parziale di sole accaduto nel giorno 18 di luglio 1860, p. 97. Cf. nº 12605.
- 12609. Jouan (H.). Animaux observés pendant une traversée de Cherbourg à la Nouvelle-Calédonie (févrierjuillet, 1860), p. 163.

[Cétacés, oiseaux, poissons, mollusques, zoophytes.]

- 12610. MULSANT (E.) et REY (Claudius). Description d'une nouvelle espèce d'Ochthebius (O. Legolisii) et de la larve de cet insecte, 1 pl., p. 181.
- 12611. Mulsant (E.) et Rey (Claudius). Établissement d'un nouveau genre (*Pygidia*) parmi les téléphorides (coléoptères de la tribu des mollipennes), p. 190.
- 12612. Moncel (Théodore DU). Recherches sur les constantes des piles voltaiques, p. 209.
- 12613. Jouan (Henri). Notes sur quelques espèces de poissons de la Nouvelle-Calédonie, p. 241.

[Raie. — Squale. — Congre. — Sparus. — Labra. — Thynnus, etc.] 12614. Le Jours (Auguste). — De l'influence chimique des terrains sur la dispersion des plantes, p. 3σ9.

12615. Fleirr (L.-L.). — Nouvelle démonstration des théorèmes sur le nombre et la nature des racines d'une équation algébrique d'un degré quelconque, p. 373.

12616. Jouvy (Henri). — Observation d'une aurore polaire australe, p. 378.

12617. Le Jous (Auguste). — [Compte rendu d'excursions faites aux environs de Contances et de Bayenx], p. 385.

12618. Le Jouis (Auguste). — [Algues marines récoltées par M. Jouan dans la baie de la Table (cap de Bonne-Espérance)], p. 390.

12619. Bertravo-Lacuèvée. — Nouvelles localités [aux environs de Cherhourg] de plantes rares, p. 390 et 391.

#### IX. — Mémoires de la Société des sciences naturelles, etc., t. IX. (Paris-Cherbourg, 1863.)

[12566]. Boxissext. — Essai géologique sur le département de la Manche (suite), p. 1 et 249.

12620, Planchon (J.-E.) et Triany (J.). — Sur les bractées des marcgraviées, p. 69.

12621. Jouan (Henri). — Notes sur quelques animaux observés à la Nouvelle-Calédonie, pendant les années 1864 et 1869, p. 89.

[Carnassiers, cétacés, oiseaux, sauriens, ophidiens, poissons.]

12622. Janux (Edelestan). — Carte de l'île de Noukahiva (Marquises), 1 carte, p. 128.

12623. Lebel (E.). — Callitriche. Esquisse monographique, p. 129.

12624. Journ (Henri). — Supplément à la description des poissons de la Nouvelle-Calédonie, p. 177.

[Syngnathus, muraena, blennius, etc.]

12625, Jouan (Henri). — Notes sur quelques animaux observés en pleine mer dans l'océan Pacifique, et pendant une traversée d'Australie en Europe, p. 188.

[ Grands voiliers. — Grands cétacés. — Albatros-pétrels, etc.]

12626. Jours (Henri). — Notes sur la faune ornithologique de la Nouvelle-Calédonie, observations faites en 1860, 1861 et 1862, p. 197.

| Rapaces. — Passereaux. — Fissirostres. — Coucous. — Palmipèdes., etc. |

12627. Dunéril (Auguste). — Catalogue méthodique de la collection des batraciens du Muséum d'histoire naturelle de Paris, 1 pl., p. 295.

12628. Jouan (Henri). — Note sur le casoar de la Nouvelle-Bretagne, p. 322.

12629. Joets (Henri). — Note sur un squelette de gorille donné au Cabinet d'histoire naturelle de Cherbourg, p. 328.

12630. Le Jous (Auguste). — Observations sur les Cochlearia danica et officinalis, p. 337.

12631. Bertrand Lachénée et Le Jouis. — Floraisons hors saison, p. 339.

12632. Le Jous (Auguste). — Fructification du Hoya carnosa, p. 339.

12633. Lebet. — Plantes recueillies pour le nord du département [de la Mauche], p. 340.

12634. Bertrand-Lachénée. — Indications de nouvelles localités pour quelques plantes des environs de Cherbourg, p. 340.

12635. Moycel (Th. nu). — Transmission des courants électriques dans les câbles sous-marins, p. 343.

12636. Teurel. — Éléments de l'astéroïde Galathée. p. 347.

#### X. — Mémoires de la Société des sciences naturelles, etc., t. X. (Paris-Cherbourg, 1864.)

12637. Le Jous (Auguste). — Liste des algues marines de Cherbourg, 6 pl., p. 5.

[12566]. Boxissevi. — Essai géologique sur le département de la Manche (suite), p. 169.

12638. Jouan (Henri). — Remarques météorologiques et nautiques faites pendant un voyage de France à la Nouvelle-Calédonie et dans la partie sud-ouest de l'océan Pacifique, 1 carte, p. 225.

12639. Joun (Henri). — Notes sur les bois de la Nou-

velle-Zélande, p. 273.

12640. Joury (Henri). — [Supplément à la liste des] poissons de mer observés à Cherhourg, p. 313. — Cf. n° 12593.

[Raie rhinobate. — Raie coucou. — Raniceps ranicus.]

12641. Le Jouis. — Fougères de la Nouvelle-Calédonie. p. 317.

### XI. — Mémoires de la Société des sciences naturelles, etc., t. XI; 2° série, t. l. (Paris-Cherbourg, 1865.)

12642. Guichenot. — Catalogue des scaridés de la collection du Musée de Paris, p. 1.

12643. Journaux (S.). — Note sur le chétoptère à parchemin, et sur sa faculté de réintégration, p. 76.

12644. Jours (Henri). — Recherches sur l'origine et la provenance de certains végétaux phanérogames observés dans les îles du Grand Océan, p. 81.

[Anona squamosa. — Gostypium. — Citrus medica. — Coglea arabica. — Apium graveoleus, etc.]

[12566]. Boxissext. — Essai géologique sur le département de la Manche, p. 179.

12645. Denéme (Auguste). — Des animaux utiles à l'homme; programme d'un cours de zootechnie on zoologie appliquée, p. 229.

- 12646. Hevry. Note sur l'acclimatation du moineau à l'île de la Réunion, p. 352.
- 12647. Jouan (Henri). Notes sur quelques espèces de poissons de la Basse-Cochinchine, p. 257.

[Percoides. — Jones cuiracées. — Pharingiens. — Labyrinthiformes, etc.]

12648. MILLARDET (A.). — Sur l'anatonie et le développement du corps figneux dans les genres yucca et dracaena, 3 pl., p. 329.

#### XII. — Mémoires de la Société des sciences naturelles, etc., t. XII: 2° série, t. II. (Paris-Cherbourg, 1866.)

- 12649. Rosanoff (S.). Recherches anatomiques sur les mélobésiées (Hapalidium, Melobesia, Lithopyllum et Lithothamnion), 7 pl., p. 5.
- 12650. Jouax (Henri). Description de quelques poissons de l'île de Poulo-Condor, p. 113.
- 12651. Guichesor. Catalogue des poissons de Madagascar de la collection du Musée de Paris, avec la description de plusieurs espèces nonvelles, p. 129.
- 12652. Mulsant (E.) et Verreaux (Jules et Edouard). Essai d'une classification méthodique des trochilidés, comprenant le catalogue de toutes les espèces connues de ces oiseaux, p. 14g.
- 12653. Guicherot. Notice sur une nouvelle espèce de poissons appartenant au genre des Rhombes du Muséum de Paris, p. 243.
- 12654. Guichenot. Notice sur un nouveau genre de sauriens de la famille des jeckotiens du Muséum de Paris, 1 pl., p. 248.
- 12655. Guichevot. Notice sur un nouveau genre de poissons de la famille des cottoides du Muséum de Paris (Agonomalus), 1 pl., p. 253.
- 12656. Bonnet (Ed.) et Thunet (Gustave). Note sur la fécondation des floridées, p. 257.
- 12657. Jouan (Henri). Description de quelques poissons et de quelques oiseaux du nord de la Chine, p. 263.
- 12658. Liais (Emmanuel). Sur l'intensité relative de la lumière dans les divers points du disque du soleil, p. 277.
- 12659. Jouns (Henri). Coup d'œil sur la flore de la Basse-Cochinchine, p. 332.
  - XIII. Mémoires de la Société des sciences naturelles, etc., t. XIII; 2° série, t. III. (Paris-Cherbourg, 1867.)
- [12566]. Boxissext. Essai géologique sur le département de la Manche (suite), p. 5.
- 12660. Ragona (D.). Sur les variations régulières de la pression atmosphérique, p. 35.

12661. Jouv (Henri). — Aperçu sur l'histoire naturelle de la Corée, p. 69.

[ Géographie, — Flore, — Faune, — Beligion, — Situation politique, ]

12662. Guichenot. — Notice sur la néosébaste, nouveau genre de poissons de la famille des scorpénoides, et description d'une nouvelle espèce, p. 83.

[ Neosebaste scorpénoide. ]

12663. Guichenot. — Notice sur le sériolophe, nouveau genre de poissons de la famille des scombéroides, et description d'une nouvelle espèce, p. 90.

[Sercotophus rangoides, Guich.]

12664. Guidhevor. — Notice sur le salarichthys, nouveau genre de poissons de la famille des blemoïdes, et description de l'espèce type, p. 95.

[ Salarichthys vomerinus . Guich . ]

12665. GLICHENOT. — Notice sur le lophiopside, nouveau genre de poissons de la famille des lophioïdes, et description de l'espèce type, p. 101.

[Lophiopsis vomerinus, Guich.]

- 12666. Jouan (Henri). Hong-Kong. Macao. Canton, p. 107.
- 12667. Jouan (Henri). Quelques observations sur les typhons ressentis dans la mer de Chine pendant les mois d'août, septembre et octobre 1867, p. 113.
- 12668. Jouan (Henri). Note sur quelques poissons unisibles du Japon, p. 142.
- 12669. Rosavore (S.). Observations sur les fonctions et les propriétés des pigments de diverses algues, suivies de quelques données relatives à la structure des formations protoplasmatiques, 2 pl., p. 145.

12670. Jouan (Henri). — Notes sur quelques poissons de mer observés à Hong-Kong, p. 241.

[Percoides, - Mésoprions, - Sciénoides, - Sparoides, etc.]

12671. Jouan (Henri). — Notes sur quelques reptiles et quelques crustacés de l'île de Poulo-Condor et de la Basse-Cochinchine, p. 283.

[Simotes. — Varanus bivittatus. Vaqua trilineatus. — Alpheus, etc.]

12672. Rygoxy (D.). — Sull' oculare a separazione di imaggini applicato all' equatoreale del reale osservatario di Modena, 1 pl., p. 289.

XIV. — Mémoires de la Société des sciences naturelles, etc., t. XIV; 2° série, t. IV. (Paris-Cherbourg, 1868.)

12673. Cancel (T.). — Sur la structure florale et les affinités des ériocaulonées, p. 5.

12674. Lebet (E.). Bevision du genre Spergularia, |les spergulaires françaises et deux espèces des Canacies, p. 17.

12675. Jours (Henri). — Comp d'ail sur l'histoire naturelle du Japon, p. 49.

12676. Geichesot. — Revision du genre des pagels, p. 347.

12677. Jouvy (Henri). — Note sur le jabiru [oiseau] de la Nouvelle-Hottande, p. 124.

12678. Racosa (D.). — Résumé des observations sur la météorologie, faites à l'observatoire royal de Modène, en 1867, p. 129.

12679. ROSANGER (S.). — De l'influence de l'attraction terrestre sur la direction des plasmodia des myxomycètes, 1 pl., p. 1/19.

12680. Le Jous. — Mousses des environs de Cherhourg, p. 173.

12681. Jouan (Henri). — Essai sur la faune de la Nouvelle-Zélande, p. 215.

#### XV. — Mémoires de la Société des sciences naturelles, etc., t. XV: 2° série, t. V. (Paris-Cherbourg, 1869-1870.)

12682. Bertin. — Étude sur la houle et le roulis, 4 pl., p. 5. — Cf. n° 12688.

12683. Jouan (Henri). — Notes sur les archipels des Comores et des Séchelles, p. 45.

12684. Karelschtikoff et Bosavoff (S.). — Note sur les tubercules du Callitriche autumnalis, 1 pl., p. 124.

12685. Duwérik (Auguste). — Les lophobranches, p. 137. 12686. Johan (Henri). — Notes de voyage sur Aden, Pointe-de-Galles, Singapore, Tché-Fou, p. 169.

12687. Bérétoff (A.). — De l'influence du climat sur la croissance de quelques arbres résineux, 1 carte, p. 199.

[12566]. Bovissent. — Essai géologique sur le département de la Manche (suite et fin), p. 255.

12688. Berrix. — Complément à l'étude sur la houle et le roulis, p. 313. — Gf. n° 12682.

# XVI. — Mémoires de la Société des sciences naturelles, etc., t. XVI; 2° série, t. VI. (Paris-Cherbourg, 1871-1872.)

12689. Saint-Vexant (De). — Du roulis sur mer houleuse, calculé en ayant égard à l'effet retardateur produit par la résistance de l'eau, p. 5.

12690. Joly (Emile). — Étude sur le premier âge de la Palingenia ræselii, Nob., 1 pl. et 1 tabl., p. 67.

12691. Godnox (A.). — Mélanges de tératologie végétale, p. 81. — Cf. n° 12711 et 12741.

12692. Gris (Arthur). — Sur le mouvement des étamines dans le Parnassia palustris, p. 128. 12693. Bescherelle (Émile). — Prodromus bryologiae mexicanae, on énumération des mousses du Mexique, avec description des espèces nouvelles, p. 1/45.

12694. Jovey (Henri). — Notes sur les oiseaux de la Basse-Cochinchine, p. 257.

12695. Renglet (Ch.). — Note pour servir à l'histoire du développement de la corde dorsale chez l'homme, p. 323.

12696. Joix (Émile). — Note sur le prétendu crustacé dont Latreille a fait le genre *Prosopistoma*, p. 329.

12697. Januzewski (Édouard De). — Les propagules du Sphacelaria cirrhosa, p. 337.

12698. Janczewski (Édouard De). — Études anatomiques sur les Porphyra, p. 345.

12699. Mortet (A.). — Du courant alternatif dans la houle, i pl., p. 360.

#### XVII. — Mémoires de la Société des sciences naturelles, etc., t. XVII: 2° série, t. VII. (Paris-Cherbourg, 1863.)

12700. Journ (Henri). — Notes sur l'archipel Hawaiien (iles Sandwich), p. 5.

12701. Goddov (A.). — De la floraison des graminées. p. 105.

12702. ROUMEGUÈRE (Casimir). — Observations sur l'apparition spontanée et le semis répété du Stemonitis objouga, Fries, p. 198.

12703. Fractor (W.). — Description et usage d'une pendule à très longue période pour la mesure du roulis absolu, p. 203.

12704. Bertin. — Données théoriques et expérimentales sur les vagues et le roulis, 2 pl., p. 209. — Cf. n° 12706. 12705. Weddell (H.-A.). — Nouvelle revue des lichens

du jardin public de Blossac, à Poitiers.

#### XVIII. — Mémoires de la Société des sciences naturelles, etc., t. XVIII; 2° série, t. VIII. (Paris-Cherbourg, 1874.)

12706. Bertix (L.-E.). — Données théoriques et expérimentales sur les vagues et le roulis, 2 pl., p. 5. — Cf. nº 12704.

12707. Bertiv (L.-E.). — Note sur les vagues de hauteur et de vitesse variables, 1 pl., p. 125.

12708. Jouas (Henri). — Notes sur quelques végétaux rencontres dans les mers australes et dans les îles du Grand Océan, considérés au point de vue de leur classification et de leurs rapports avec l'industrie, p. 129.

[Sandal. — Cocotiers. — Orangers.]

12709. MONGEL (Théodore DU). — Détermination des éléments de constructions des électro-aimants suivant les applications auxquelles on veut les soumettre, p. 265.

12710. ROLMEGUÈRE (Casimir). — Correspondance de Broussonet avec Alexandre de Humbold, au sujet de l'histoire naturelle des îles Canaries, p. 304.

- 12711. Godrov (D.-A.). Nouveaux mélanges de tératelogie végétale, p. 318. Cf. nºs 12691, 12741 et 12748.
- 12712. Jouan (Henri). Additions aux poissons de mer observés à Cherbourg, p. 353.
- 12713. Janczewski (Ed. de) et Rostafinski (J.). Observations sur quelques algues possédant des zoospores dimorphes, p. 369.

[Ulva enteromorpha. - Bryopsis muscosa.]

- XIX. Mémoires de la Société des sciences naturelles, etc., t. XIX; 2° série, t. IX. (Paris-Cherbourg, 1875.)
- 12714. VAN TIEGHEM (Ph.). Observations sur la légèreté spécifique et la structure de l'embryon de quelques légumineuses, p. 5.
- 12715. Merrifield (C.-W.).—Note sur les théories du mouvement des fluides et de la houle de la mer, 1 pl., p. 17.
- 12716. Jouan (Henri). Les plantes alimentaires de l'Océanie, p. 33.
- 12717. Cousix. Observations de vagues et de roulis, faites à bord de la frégate cuirassée la Belliqueuse, p. 84.
- 12718. JANCZEWSKI (Ed. DE) et ROSTAFINSKI (J.). Note sur le prothalle de l'Hymenophyllum tunbridgense, p. 89.
- 12719. Janczewski (Ed. de). Observations sur l'accroissement du thalle des phéosporées, p. 97.
- 12720. Froude (William). Sur la résistance des carènes dans le roulis, 1 pl., p. 117.
- 12721. ROSTAFINSKI (J.). Quelques mots sur l'Haematococcus lacustris et sur les bases d'une classification naturelle des algues chlorosporées, p. 137.
- 12722. Godron (D.A.). Herborisations autour de Lorient, de Port-Louis et à l'île de Croix, p. 155.
- 12723. CABANELLES (Gustave). Électro-moteurs. Formule générale des accouplements sériés, p. 211.
- 12724. Dolletts (Gustave). Note sur des empreintes attribuables à une actinie (? Palaeactis vetula) dans les schistes cambriens des Moitiers-d'Allonne, 1 pl., p. 224.
- 12725. (Henri). Mélanges zoologiques, p. 233.

  [Baleines franches des files Saint-Paul et Aussterdam. Oiseaux.
  - Poissons. Cas de commensalisme animal. Mortalité sur les poissons à la côte de Malabar.]
- 12726. Mottez (A.).— Quelques observations [faites, relativement à la houle,] à bord de la Loire pendant un voyage en Nouvelle-Calédonie, 1 fig., p. 246.
- 12727. Weddell (H.-A.). Excursion lichénologique dans l'île d'Yeu, sur la côte de la Vendée, p. 251.
- 12728. Bertin (L.-E.). Sur les premiers relevés de vagues et de roulis faits avec l'oscillographe double, p. 317.
- 12729. Bertin (L.-T.). Sur les effets comparatifs des jets de vapeur d'eau et des jets de gaz comprimé pour mettre une colonne gazeuse en mouvement, et sur le travail mécanique nécessaire dans les deux cas, p. 319.

12730. Baranetzki (J.). — Influence de la lumière su les plasmodia des myxomycètes, 2 pl., p. 321.

- **XX. M**émoires de la Société des sciences naturelles, etc., t. XX; 2° série, t. X. (Paris-Cherbourg, 1876-1877.)
- 12731. Bonner (Ed.). Notice biographique sur M. Gustave-Adolphe Thuret, p. 5.
- 12732. Janczewski (Ed. ве). Recherches sur le développement des bourgeons dans les prèles, g. pl., p. 69.
- 12733. Janczewski (Ed. de). Note sur le développement du cystocarpe dans les floridées, 3 pl., р. 109.
- 12734. Joury (Henri). Les plantes industrielles de l'Océanie, p. 145.
- 12735. Guyov. Géométrie des flotteurs. Courbures des surfaces des flottaisons et des centres des isocarènes.
   Théorèmes généraux, 2 fig., p. 2/11.
- 12736. ANONIME. Table alphabétique des noms des animaux et des végétaux décrits et figurés dans les 10 premiers volumes de la 2° série des Mémoires, t. XI à XX de la collection, p. 408.
  - XXI. Mémoires de la Société des sciences naturelles, etc., t. XXI; 3° série, t. l. (Paris-Cherbourg, 1877.)
- 12737. Boileau (P.). Notions nouvelles d'hydraulique concernant principalement les canaux de conduits, les canaux et les rivières, accompagnées d'une théorie de l'évaluation du travail intermoléculaire des systèmes matériels, 1 pl., p. 5.
- 12738. Békétoff (A.). Monstruosité de la chicorée (Cichorium intybus, L.), 2 pl., p. 183.
- 12739. PRENDEL (R.). Description du météorite de Vavilouka, p. 203.
- 12740. Solms-Laubach (De). Note sur le Janczewskia, nouvelle floridée parasite du Chondria obtusa, 1 pl.,
- 12741. Godnox (A.). Troisième mélange de tératologie végétale, p. 225. Cf. n° 12691, 12711 et 12748.
- 12742. Bescherelle (Em.). Note sur les mousses du Paraguay, récoltées par M. Balansa de 187/1 à 1877, p. 257.
- 12743. Jouan (Henri). Notes sur la distribution géographique des oiseaux dans quelques archipels de l'Océanie, p. 293.
- 12744. Joean (Henri). Quelques mots sur la faune ichthyologique de la côte nord-est d'Australie et du détroit de Torres, comparée à celle de la Nouvelle-Galédonie, p. 328.
- 12745. Delambre (A.). Note relative aux objets découverts dans les fouilles de la batterie neuve de Nacqueville, en septembre 1878, p. 336.

- XXII. Mémoires de la Société des sciences naturelles, etc., t. XMI; 3° série, t. II. (Paris-Cherbourg, 1879.)
- 12746. CLAVENAR. Note sur les objets préhistoriques trouvés dans les fouilles récemment opérées à Cherhourg ou dans les environs, et notamment dans les debtais du bassin des subsistances de la marine, p. 145.

[Celts de l'Age de bronze. — Cornes. — Ornements. -- Outils de silex.]

- [12706]. Beatis (L.-F.). Données théoriques et expérimentales sur les vagues et le roulis (suite), 3 pl., p. 161.
- 12747. Joux (Henri). Notes sur quelques grands cétarés échonés sur les côtes d'Europe pendant les dix dernières années, p. 228.
- 12748. Goddox (D.-A.). Quatrièmes mélanges de téralologie végétale, p. 239. Cf. n° 12691, 12711 et 12741.
- 12749. Mottez (A). Détermination de la longitude par une occultation d'étoile, p. 455.
- 12750. Tillier (L.). Note sur la variation chez les trigles des côtes de France, p. 259.
- 12751. Favil. (Albert-Auguste). Promenades d'un naturaliste dans l'archipel des Chusan et sur les côtes des Chekiang (Chine), p. 287; et XXIII, p. 29.

### XXIII. — Mémoires de la Société des sciences naturelles, etc., t. XXIII: 3° série, t. III. (Paris-Cherbourg, 1880.)

12752. Tillier (L.). - Note sur les 10is qui régissent la distribution géographique des poissons de mer, p. 5.

[12751]. FAUVEL (Albert-Auguste). — Promenades d'un naturaliste dans l'archipel des Chusan et sur les côtes du Chekiang (Chine) [suite], 1 carte, 1 pl., p. 29.

12753. Petit (P.). — Diatomées récoltées sur les huitres de Ningpo et de Ninrod-Sound (Chine), 1 pl., p. 202. 12754. Janczewski (Ed. de). — Études comparées sur les

tubes cribreux, 8 pl., p. 209.

12755. Le Jous (Auguste). — Note sur le Myosotis spasiflora de la Flore de la Normandie, p. 351.

12756. Joux (Henri). — Notes sur les restes de cétacés du musée de Cherbourg, p. 359.

### XXIV. — Mémoires de la Société des sciences naturelles, etc., t. XXIV: 3° série, t. IV. (Paris-Cherbourg, 1882.)

12757. Kamierski (Fr.). — Les organes végétatifs du Monotropa hypopitys, L., 3 pl., p. 5.

12758. Lius (Emmanuel). — Sur les perturbations planétaires et l'intégration des équations différentielles du mouvement des corps célestes, p. 41.

12759, Vairs (Heoo be). - Sur l'affinité des substances dissoutes par l'eau, p. 88.

12760. Connine (L.) et Bioor (A.). — Étude géologique de la tranchée du chemin de fer entre Sottevast et Martinyast (Manche); découverte d'une nouvelle station de grès de May et de schistes à Trinucleus, 1 pl., p. 97.

12761. Joux (Henri). — A propos du peuplement de la Polynésie, p. 119.

12762. FRANCHET (A). — Catalogue des plantes recueillies dans les environs de Tché-Fou, par M. A.-A. Fauvel, p. 193.

12763. Lepnyr (J.). — Notes sur l'électricité atmosphérique au cap Horn, p. 277.

12764. Jouan (Henri). — Note sur quelques cétacés capturés ou échoués sur les côtes de l'Europe de 1879 à 1885, p. 305.

12765. Jouv (Henri). — Notes ichthyologiques. — Nouvelles espèces de poissons de mer observés à Cherbourg. p. 313.

[ Squales. - Harengs. - Congres.]

12766. Le Jouxs (Auguste). — Fleurs anormales de Cytisus labarrum et Digitalis purpurea, 2 pl., p. 317.

12767. Kindberg (R. Conrad). — Revision critique des Bryinées pleurocarpes, p. 331.

### XXV. — Mémoires de la Société des sciences naturelles, etc., t. XXV: 3° série, t. V. (Paris-Cherbourg., 1887.)

- 12768. Jeannervat et Revallt (F.). Bryo-géographie des Pyrénées, p. 5.
- 12769. Bornet (Ed.) et Flanatt (Ch.). Tableau synoptique des nostochacées filamenteuses hétérocystées, p. 195.

12770. Mesur (Henri). — Essai sur la station préhistorique de Bretteville, 26 pl., p. 225.

12771. Bisor (A.). — Sur quelques points de la géologie des environs de Cherbourg, 1 pl., p. 257.

12772. Corbière (L). — Erythræa Morieri, nov. sp. et les Erythræa à fleurs capitées, p. 269.

12773. Вісот (Л.). — Sur l'existence d'une station préhistorique à la Hougue (Manche), p. 277.

12774. Ĵorax (Henri). — Les légendes des îles Havaii (îles Sandwich) et le peuplement de la Polynésie, p. 281.

### I. — Société nationale des sciences naturelles de Cherbourg. Compte rendu de la séance extraordinaire tenue par la Société, le 30 décembre 1876, à l'occasion du vingt-cinquième anniversaire de sa fondation. (Cherbourg, 1877 in-8°.)

#### MANCHE. — COUTANCES.

#### SOCIÉTÉ ACADÉMIQUE DU COTENTIN.

- I. Mémoires de la Société académique du Cotentin. (Archéologie, belles-lettres, sciences et beaux-arts), t. I. (Coutances, 1875, in-8°.)
- II. Mémoires de la Société académique, etc., t. II. (Coutances, 1877.)
- 12775. Bessou (L.). Catalogue raisonné des plantes vasculaires du département de la Manche, p. 377.
  - III. Mémoires de la Société académique, etc., t. III. (Contances, 1880.)
- [12775]. Besnou (L.). Catalogue raisonné des plantes

vasculaires du département de la Manche (suite), p. 169.

- IV. Mémoires de la Société académique, etc., t. IV. (Coutances, 1884.)
- [12775]. Besvou (L.). Catalogue raisonné des plantes vasculaires et cellulo-vasculaires du département de la Manche (suite), p. 1.
  - V. Mémoires de la Société académique, etc., t. V, parties 1 et 2. (Coutances, 1887 et 1888.)

### MANCHE. — SAINT-LÒ.

# SOCIÉTÉ D'AGRICULTURE, D'ARCHÉOLOGIE ET D'HISTOIRE NATURELLE DU DÉPARTEMENT DE LA MANCHE.

- I. Notices, mémoires et documents publiés par la Société d'agriculture, d'archéologie et d'histoire naturelle du département de la Manche, t. J. (Saint-Lô, 1851-1857, in-8°.)
- 12776. Leping and (Ed.). Observations entomologiques [mœurs du Fænus jaculator], p. 205.
  - H. Notices, mémoires et documents, etc., t. II. (Saint-Lô, 1864.)
  - III. Notices, mémoires et documents, etc., t. III. (Saint-Lô, 1868.)
- 12777. Journain (Sylvain). Notice zoologique et anato-

mique sur une espèce de chétoptère (Chætopterus Quatrefagesi, Nob.), des côtes de la Manche, 1 pl., p. 201.

- IV.—Notices, mémoires et documents, etc., t. IV. (Saint-Lô, 1878.)
- 12778. Le Mennicier. Catalogue des oiseaux observés dans le département de la Manche, plus particulièrement dans l'arrondissement de Saint-Lô, depuis près de vingt-cinq ans, p. 113.
  - V. Notices, mémoires et documents, etc., t. V. (Saint-Lô, 1879.)
- 12779. Delaplanche. Observations météorologiques. Année 1877. École normale de Saint-Lô, p. 85.

- VI.—Notices, mémoires et documents, etc., t. VI. (Saint-Lô, 1885.)
- 12780. Delivelancie. Climatologie du département de la Manche, p. 62.
- 12781. Morel (L.). Problème de l'espèce, p. 296.
- VII.—Notices, mémoires et documents, etc., t. VII. (Saint-Lô, 1887.)
- 12782. Pérocue (Jules). Les végétations possibles dans leurs rapports avec les révolutions polaires et avec les influences thermiques de la precession des équinoves, p. 1.

### MANCHE. — VALOGNES.

#### SOCIÉTÉ ARCHÉOLOGIQUE, ARTISTIQUE, LITTÉRAIRE ET SCIENTIFIQUE DE L'ARRONDISSEMENT DE VALOGNES.

- I. Mémoires de la Société archéologique, artistique, littéraire et scientifique de l'arrondissement de Valognes, t. l, 1878-1879. (Valognes, 1880, in-8°.)
- H. Mémoires de la Société archéologique, etc., t. II, 1880-1881. (Valognes, 1882.)
- 12783. Folliot be Figurille (Charles). Description physique du bassin du Merderet, 1 carte, 1 tabl., p. 51.
- III. Mémoires de la Société archéologique, etc., t. III. 1882-1883. (Valognes, 1885.)
- 12784. Monoux (J. de). -- Essai sur les terrains crétacés de la Manche, p. 19.
  - IV. Mémoires de la Société archéologique, etc., t. IV, 1885-1886. (Valognes, 1887.)

### MARNE. — CHÂLONS-SUR-MARNE.

#### SOCIÉTÉ D'AGRICULTURE, COMMERCE, SCIENCES ET ARTS DU DÉPARTEMENT DE LA MARNE.

- I. Compte rendu annuel et sommaire des travaux de la Société d'agriculture, commerce, sciences et arts du département de la Marne, année 1808. (Châlons, s. d., in-8°.)
- II. Compte rendu annuel et sommaire, etc., année 1808 (Châlons, s. d.) et Compte rendu annuel et sommaire, etc., année 1811. (Chêlons, s. d.)
- III. Compte rendu, par la Société d'agriculture, commerce, sciences et arts du département de la Marne, de ses travaux pendant l'année 1812. (Chàlons, 1812, in-8°.)
- IV. Séance publique de la Société d'agriculture, commerce, sciences et arts du département de la Marne, etc., tenue à Châlons, le 17 août 1813. (Châlons, 1813.)
- V. Compte rendu sommaire des travaux de la Société d'agriculture, etc., depuis le 2 novembre 1813 jusqu'au 25 août 1814. (Châlons, 1814.)
- VI. Séances publiques de la Société d'agriculture, etc., tenues à Châlons, les 26 août 1816 (Châlons, 1816), 26 août 1817 (Châlons, 1817) et 26 août 1818 (Châlons, 1818).
- VII. Séance publique de la Société d'agriculture, etc., tenue à Châlons, le 30 août 1819. (Châlons, 1819.)
- 12785. Hubert. Origine, mœurs, usages, mode de culture et langage de Courtisols [à 8 kilomètres N. E. de Châlons, département de la Marne] (analyse), p. 20.

- VIII. Séances publiques de la Société d'agriculture, etc., tenues à Châlons, les 5 septembre 1820 (Châlons, 1820), 27 août 1821 (Châlons, 1821) et 26 août 1822 (Châlons, 1822).
- IX. Séance publique de la Société d'agriculture, etc., tenue à Châlons, le 27 août 1823. (Châlons, 1823.)
- 12786. Jeanneau. Sur les cendrières [mines de cendres fossiles] de Trépail (Marne), p. 29.
  - X. Séances publiques de la Société d'agriculture, etc., tenues à Châlons, les 27 août 1824 (Châlons, 1824) et 29 août 1825 (Châlons, 1825).
  - XI. Séance publique de la Société d'agriculture, etc., tenue à Châlons, le 28 août 1826. (Châlons, 1826.)
- 12787. François. Résumé des observations météorologiques faites à Châlons pendant l'année 1825-1826, p. 86.
  - XII. Séance publique de la Société d'agriculture, etc., tenue à Châlons, le 28 août 1827. (Châlons, 1827.)
- 12788. François. Résumé des observations météorologiques faites à Châlons pendant l'année 1826-1827, p. 98.
  - XIII. Séance publique de la Société d'agriculture, etc., tenue à Châlons, le 11 septembre 1828. (Châlons, 1828.)
- 12789. François. Résumé des observations météorologiques faites à Châlons pendant l'année 1827, p. 104.

- XIV. Séance publique de la Société d'agriculture, etc., tenue à Châlons, le 9 septembre 1829. (Châlons, 1829.)
- 12790. François. Résumé des observations météorologiques faites à Châlons pendant Γannée 1828, p. 98.
  - XV. Séance publique de la Société d'agriculture, etc., tenue à Châlons, le 23 septembre 1830. (Châlons, 1830.)
- 12791. François. Résumé des observations météorologiques faites à Châlons pendant l'année 1829, p. 114.
  - XVI. Séance publique de la Société d'agriculture, etc., tenne à Châlons, le 31 août 1831. (Châlons, 1831.)
  - XVII. Séance publique de la Société d'agriculture, etc., tenue à Châlons, le 12 août 1833. (Châlons, 1833.)
- 12792. Salle fils. Notice sur une anomalie de conformation [monstre humain double], p. 131.
  - XVIII. Séance publique de la Société d'agriculture, etc., tenne à Châlons, le 4 septembre 1834. (Châlons, 1834.)
- 12793. Borillier (E.-E.). Note sur le principe de Roberval, p. 75.
  - XIX. Séance publique de la Société d'agriculture, etc., tenue à Châlons, le 10 septembre 1835. (Châlons, 1835.)
- 12794. Decret fils. Notice géologique sur le département de la Marne, p. 58. Cf. nº 12810.
  - XX. Séance publique de la Société d'agriculture, etc., tenue à Châlons, le 3 septembre 1836. (Châlons, 1837.)
- 12795. Droter. De l'utilité et de l'importance de la géologie, p. 133.
  - XXI. Séances publiques de la Société d'agriculture, etc., tenues à Châlons, les 12 septembre 1837 (Châlons, 1837) et 1<sup>er</sup> septembre 1838 (Châlons, 1838).

- XXII. Séance publique de la Société d'agriculture, etc., tenue à Châlons, le Bo août 1839. (Châlons, 1839.)
- 12796. Saumer ainé. Flore départementale. Plantes récemment découvertes dans le département de la Marne, p. 108. — Cf. n° 12801.
- 12797. Digover (G.). Des insectes nuisibles à l'agriculture, observés pendant l'année 1839, 1 pl., p. 257. — Cf. n° 12798.
  - [Insectes rongeurs du pin sylvestre. Insectes rongeurs de la signe. Larves dévastatrices des céréales.]
  - XXIII. Séance publique de la Société d'agriculture, etc., tenue à Châlons, le 3 septembre 1840. (Châlons, 1840.)
- 12798. Dagonet (G.). Des insectes nuisibles à l'agriculture, observés pendant l'année 1840. — Insectes dévastateurs des céréales, p. 252. — Cf. n° 12797.
  - XXIV. Séance publique de la Société d'agriculture, etc., tenue à Châlons, le 30 septembre 1841. (Châlons, 1841.)
- 12799. CHALETTE père. Observations météorologiques faites à Châlons en 1841, p. 141.
  - XXV. Séance publique de la Société d'agriculture, etc., tenne à Châlons, le 20 octobre 1842. (Châlons, 1842.)
- 12800. LAMBERTYE (DE). Coup d'œil botanique sur l'arrondissement de Sainte-Menchould [département de la Marne], p. 197.
- 12801. ΜΕΙΙΕΤ (DE) et LAMBERTYE (DE). Flore départementale. — Plantes récemment trouvées dans le département [de la Marne], p. 29½. — Gf. n° 12796.
- 12802. CHALETTE père. Observations météorologiques faites à Châlons pendant les années 1839, 1840, 1841 et 1842, p. 297.
  - XXVI. Séance publique de la Société d'agriculture, etc., tenue à Châlons, le 5 septembre 1843. (Châlons, 1843.)
  - XXVII. Séances publiques de la Société d'agriculture, etc., tenues à Châlons, les 3 septembre 1845 (Châlons, 1846), 16 septembre 1846 (Châlons, 1847), 22 décembre

- 1847 (Châlons, 1848), 23 novembre 1848 (Châlons, 1849), 2 décembre 1849 (Châlons, 1850) et & septembre 1850 (Châlons, 1850).
- **XXVIII.** Séance publique de la Société d'agriculture, etc., tenne à Châlons, le 25 septembre 1851. (Châlons, 1852.)
- 12803. Anonyme. Renseignements sommaires sur les collections de la Société d'agriculture, commerce, sciences et arts du département de la Marne, p. 215.
  - XXIX. Séance publique de la Société d'agriculture, etc., tenue à Chàlons, le 27 septembre 1852. (Châlons, 1852.)
- 12804. Drouet. Géologie. Réponses à quelques questions proposées par l'Institut des provinces de France, 1 fig., p. 77.
  - [En quoi consistent les formations du département. Les terrains contiennent-ils des débris organiques ? etc.]
- 12805. Savy. Mémoire sur le trigonomètre et sur une méthode donnant la résolution des triangles rectilignes obliquangles, au moyen de leur décomposition en triangles rectangles, 2 pl., p. 87 et 107.
  - XXX. Séances publiques de la Société d'agriculture, etc., tenues à Châlons, les 19 novembre 1853 (Châlons, 1854) et 24 avril 1854 (Châlons, 1854).
  - xxxI. Société d'agriculture, commerce, sciences et arts du département de la Marne. Séance publique tenue à Châlons le 29 août 1855. Travaux divers de 1855. Rapport sur les travaux du Congrès des délégués des Sociétés savantes de France (session de 1856). [Châlons, 1856.]
  - I. Mémoires de la Société d'agriculture, commerce, sciences et arts du département de la Marne, année 1855-1856. (Chàlons, 1857.)
  - II. Mémoires de la Société d'agriculture, etc., séance publique tenue à Châlons, le 25 août 1857. (Châlons, s. d.)
- 12806. Faure (Hippotyte). Notice sur la source minérale de Sermaize (Marne), p. 117.

- III. Mémoires de la Société d'agriculture, etc., séance publique tenne à Châlons, le 26 août 1858, (Châlons, s. d.)
- IV. Mémoires de la Société d'agriculture, etc., séance publique tenue à Châlons. le 24 août 1859. (Châlons, s. d.)
- 12807. Remy (Jules). Récits d'un vieux sauvage, pour servir à l'histoire ancienne de Havaii, p. 245.
  - V. Mémoires de la Société d'agriculture, etc., séance publique tenue à Châlons, le 29 août 1868. (Châlons, s. d.)
- 12808. Lavairesse (Jules). Observations sur le phosphate de chaux fossile, p. 127.
  - VI. Mémoires de la Société d'agriculture, etc., année 1861. (Châlons, s. d.)
  - VII. Mémoires de la Société d'agriculture, etc., année 1862. (Châlons, s. d.)
- 12809. Dorin. Discours sur l'ornithologie, p. 9.
  - VIII. Mémoires de' la Société d'agriculture, etc., année 1863. (Châlons, s. d.)
- 12810. Drouer. Description géologique du département de la Marne, p. 55. Cf. n° 12794.
- 12811. Monex. Statistique du département de la Marne, faune, p. 91.
  - ture, etc., année 1864 (Châlons, s. d.) et année 1865 (Châlons, s. d.).
  - X. Mémoires de la Société d'agriculture, etc., ann ée 1866. (Châlons, s. d.)
- 12812. Richov. Sur une nouvelle espèce de pezize · Peziza schyzostoma, 1 pl. col., p. 287.
  - XI. Mémoires de la Société d'agriculture, etc., année 1868 (Châlons, s. d.) à année 1872-1873 (Châlons, s. d.).

- XII. Mémoires de la Société d'agriculture, etc., année 1873-1874. (Châlons-sur-Marne, 1875.)
- 12813. Buisson (T.-P.). Mémoire sur les lichens de la Marne, 4 pl. col., p. 59. Cf. nº 12815 et 12822.
- 12814. Gry. Rapport sur le calendrier perpétuel, p. 175.
  - XIII. Mémoires de la Société d'agriculture, etc., année 1874-1875. (Châlons-sur-Marne, 1876.)
- 12815, Brisson (T.-P.). Supplément aux lichens du département de la Marne, p. 243. Cf. n° 12813 et 12822.
  - XIV. Mémoires de la Société d'agriculture, etc., année 1875-1876, (Châlons-sur-Marne, 1877.)
  - XV. Mémoires de la Société d'agriculture, etc., année 1876-1877. (Châlons-sur-Marne, 1878.)
- 12816. Brissov (T.-P.). Lichens. Examen criti e de la théorie de M. Schwendener, p. 67.
  - XVI. Mémoires de la Société d'agriculture, etc., année 1877-1878, (Châlons-sur-Marne, 1879.)
- 12817. Juglar. Rapport sur l'ouvrage de M. Schubeler, intitulé : Règne végétal de la Norvège, devant servir à l'histoire des plantes spontanées et cultivées du nord de l'Europe, p. 129.
  - XVII. Mémoires de la Société d'agriculture, etc., année 1878-1879. (Châlons-sur-Marne, 1880.)
- 12818. Sinox. Rapport sur la collection de géologie de M. Collet, de Sainte-Menchould, p. 121.
- 12819. Brissox (T.-P.). Lichens des environs de Château-Thierry, p. 177. Cf. n° 12822.
  - XVIII. Mémoires de la Société d'agriculture, etc., année 1879-1880. (Châlons-sur-Marne, 1881.)
- 12820. Siwov. Rapport sur un plan en relief du canton de Sainte-Menchould, p. 41.
- 12821. Brissov (T.-P.). Mémoire sur l'instinct du Didunculus strigirostris, p. 175.
- 12822. Brisson (T.-P.). Supplément aux fichens des

- environs de Château-Thierry et du département de la Marne, p. 187. - Cf. n° 12813, 12815 et 12822. 12823. Danvog (Ch.). — Un corollaire de l'arithmétique, p. 465.
  - XIX. Mémoires de la Société d'agriculture, etc., année 1880-1881, (Châlons-sur-Marne, 1882.)
- 12824. ΤΗΙΒΑULT (L'abbé). Une question d'astronomie.
- 12825. JIGLAR. Rapport sur l'herbier de M. Lebreton, p. 317.
  - XX. Mémoires de la Société d'agriculture, etc., année 1882-1883. (Châlons-sur-Marne, 1883.)
- 12826. Nicuse (Auguste). Étude sur la déconverte d'ossements humains associés à des silex taillés et à la faune quaternaire, à Châlons-sur-Marne, p. 57.
  - XXI. Mémoires de la Société d'agriculture, etc., année 1882-1883. (Châlons-sur-Marne, 1884.)
- 12827. Bouneulle (DE). Les côtes et les îles du Finistère, p. 79.
  - XXII. Mémoires de la Société d'agriculture, etc., année 1883-1884 (Châlonssur-Marne, 1885) à année 1888 (Châlons-sur-Marne, 1889).
  - I. Compte rendu de la Société d'agriculture, commerce, sciences et arts du département de la Marne, pendant l'année 1879-1880, par M. Émile Lemaire. (Châlons, 1881.)
  - II. Compte rendu de la Société d'agriculture, etc., pendant l'année 1880-1881, par M. Émile Lemaire. (Châlons, 1882.)
  - III. Compte rendu des travaux de la Société académique de la Marne, année 1882-1883, par M. l'abbé Thibault. (Châlons, 1884.)
  - IV. Compte rendu des travaux de la Société, etc., pendant l'année: 1883-1884, par M. l'abbé Thibault. (Châlons, 1885.)

#### MARNE. — REIMS.

#### ACADÉMIE NATIONALE DE REIMS.

- I. Annales de l'Académie de Reims, t. I. 1842-1843. (Reims, 1843, in-8°.)
- 12828. Saubinet ainé. Notice sur les champignons trouvés aux environs de Reims, avec indication des espèces comestibles et vénéneuses, p. 189.
- 12829. Querry. Rapport sur la Statistique minéralogique et géologique du département des Ardennes, de MM. Sauvage et Buvignier, p. 203.
- 12830. Rondor (N.). Etude géologique du pays de Reims, p. 209 et 457.
- 12831. Tarbé de Saint-Hardouin. Rapport sur le mémoire de M. de Maizière sur la pondérabilité du calorique, p. 257.
  - II. Annales de l'Académie de Reims, t. II, 1843-1844. (Reims, 1844.)
  - I. Séances et travaux de l'Académie de Reims, t. I, 5 juillet 1844-7 mars 1845 (Reims, 1845), faisant suite au deuxième volume des Annales.
- 12832. ΜΑΙΖΙÈRE (DE). Explication de l'incendie, par Archimède, de la flotte romaine sous les murs de Syracuse, p. 291.

[Grace à un miroir parabolique.]

- 12833. MAIZIÈRE (DE). Peinture d'une roue en mouvement, p. 333.
- 12834. MAIZIÈRE (DE). Essai d'une théorie sur la peinture du mouvement du fuseau d'une fileuse, p. 360.
  - II. Séances et travaux de l'Académie de Reims, t. II, 28 mars 1845-16 mai 1845. (Reims, 1845.)
  - HI. Séances et travaux de l'Académie de Reims, etc., t. III, du 23 mai 1845 au 16 janvier 1846.
- 12835. ARUSTRONG. Développement d'électricité dans le jet de vapeur d'une chaudière, p. 76.

BIBLIOGRAPHIE. - SCIENCES.

- 12836. Aumior. Catalogue des mollusques vivants du département de la Marne, p. 186.
- 12837. Landouzy. Développement de productions piliformes a la surface de la langue, dans certaines affections, p. 295. Cf. nº 12840.
- 12838. Belly (De). Liste de quelques plantes rares et critiques de l'arrondissement de Reims et nomenclature du genre Hieracium, p. 409.
- 12839. ALLUARD. Expériences faites en Angleterre sur l'électricité développée par le frottement de l'eau et de la vapeur contre d'autres corps, p. 19.
  - IV. Séances et travaux de l'Académie de Reims, t. IV. du 6 février au 7 mai 1846.
- 12840. Landoux. Note sur les végétations piliformes observées à la surface de la langue dans le cours de certaines maladies, p. 161. Cf. n° 12837.
  - V. Séances et travaux de l'Académie de Reims, t. V. du 8 mai au 21 août 1846. (Reims, 1847.)
- 12841. Rondot (Natalis). Sur un nouveau genre de la famille des protéacées (Orothamnus, Ludwig Pappe), p. 47.
- 12842. Alluard. Du baromètre considéré comme instrument de nivellement, du sympiézomètre et du thermomètre barométrique, p. 129.
- 12843. Roxpor (Natalis). Excursion de l'île Pou-Tou (province 'de Tché-Kiang), 7 et 8 octobre 1845, p. 152.

[Géographie. - Religion.]

- 12844. Maillet. Extrait d'un rapport sur les recherches hydroscopiques de M. l'abbé Paramelle, p. 265.
  - VI. Séances et travaux de l'Académie de Reims, t. VI, 20 novembre 1846 au 27 mai 1847. (Reims, 1847.)
- 12845. Rondot (Natalis). Catalogue de plantes du cap de Bonne-Espérance, p. 14.

60

- 12846. Roynor (Natalis). Catalogue des graines de plantes potagères cultivées au jardin de Fah-ti, sur la rive droite du fleuve Tchon-Kiang, près Canton, p. 15.
- 12847. Roynor (Natalis). Petite note sur les cheveux, les petits pieds et les yeux à la Chinoise, p. 38.
- 12848. Roynor (Natalis). Notice sur quelques plantes textiles de Chine, p. /tq.
- 12849. Berry (Ch. De). Bapport sur le livre de M. le comte de Lambertye, intitulé: Catalogue raisonné des plantes vasculaires qui croissent spontanément dans le département de la Marne, p. 346.
- 12850. Maizière (De). Bapport sur le mémoire de M. Lapierre, sur la direction des ballons, p. 359.
- 12851. Rosnot (Natalis). Aperçu géologique sur l'île Tschou-Sán (Tché-Kiang), p. 419.
- 12852. Roxnot (Natalis). -- Notice sur les gambiers de la Malaisie [extrait du *Nauclea gambie* de Hunter], p. 485.
- 12853. Roxfor (Natalis). Excursion à la grotte de San-Matéo, aux environs de Manille, a et 3 juillet 1845, p. 598.

[Description du voyage, ]

- VII. Séances et travaux de l'Académie de Reims, t. VII, 13 juin 1847 au 7 janvier 1848. (Reims, 1848.)
- 12854. MAUPIED (L'abbé). -- Sur le synchronisme des terrains, p. 111.
  - VIII. Séances et travaux de l'Académie de Reims, t. VIII. 18 février au 10 août 1848. (Reims, 1848.)
  - IX. Séances et travaux de l'Académie de Reims, 1.1X, 27 octobre 1848 au 7 mars 1849. (Reims, 1849.)
- 12855. Sorxiv. Sur la planète Neptune, p. 25.
- 12856. Herror (Al.). Observations sur le haschich, p. 124.
- 12857. MAQUART (J.-J.). Rapport sur les faux (hètres) de Verzy, p. 164.
  - X. Séances et travaux de l'Académie de Reims, 1. X, 20 avril au 28 juin 1849. (Reims, 1849.)
- 12858. Wyrre. Notice sur les systèmes naturels de numération, quinaire, dénaire et vigénaire, p. 6.
  - XI. Séances et travaux de l'Académie de

- **Reims**, 1. XI, 6 juillet 1849 au 22 mars 1850. (Beims, 1850.)
- 12859. Πεναιότ ainé. Rapport sur une variété de lapins blancs, p. 113.
- 12860. JOURDVIN-SVINTE-FOY. Observations philosophiques sur le langage, p. 265 et 307.
- 12861. Mauneré. Expériences relatives à la théorie des couleurs complémentaires, p. 274.
- 12862. Marmené. Sur un réactif nouveau pour la recherche du sucre dans les líquides, p. 331.
  - XII. Séances et travaux de l'Académie de Reims, t. XII. 12 avril au 25 juillet 1850. (Reims, 1851.)
- 12863. Leghyt. Sur les expériences relatives à la détermination de la vitesse de la lumière, par MM. Fizeau, Bréguet et M. Foucault, p. 182.
- 12864. Mai vexé. Mémoire sur les eaux de la ville et de l'arrondissement de Reims, 1 tabl., 1 pl., p. 267.
  - XIII. Séances et travaux de l'Académie de Reims, I. AIII. 4º trimestre 1850-1º trimestre 1851. (Reims, 1851.)
- 12865. Azus. Recherches sur les Ligures, p. 235.
  12866. Mu vevé. Analyses de pièces [réunion de rondelles] gauloise en plomb et en or, p. 288.
  - XIV. Séances et travaux de l'Académie de Reims, t. XIV. 2° trimestre ±854-3° trimestre ±854. (Reims, ±854.)
- 12867. Sormy (J.). Sur une expérience récente de M. Foucault, p. 1.

[Preuve du mouvement de la Terre, Pendule du Panthéon.]

- 12868. Mayueré. Mouvement de rotation de la terre démontré sous les voûtes de la cathédrale de Reims, p. 83.
- 12869. Sorxix. De l'astronomie, p. 125.
  - XV. Séances et travaux de l'Académie de Reims, t. XV. 4° trimestre 1854-1° trimestre 1852. (Reims, 1852.)
- 12870. Lychotzy. Cyclocéphalie chez un agneau femelle, p. 1.
- 12871. Maimeré. Nouveau procédé de préparation du chlore et de l'azote. — Remarques sur l'anesthésie, p. 26.
- 12872. Marmeré (E.). Note sur les calculs d'oxyde cystique, p. 119.

- XVI. Séances et travaux de l'Académie de Reims, 2° trimestre 1852-3° trimestre 1852. (Reims, 1852.)
- 12873. Liubréaux. Monstruosité observée sur l'espèce ovine, p. 1.
- 12874. Bonnomer. Les abeilles, p. 100.
  - XVII. Travaux de l'Académie impériale de Reims, t. XVII, 4° trimestre 1852-1° trimestre 1853. (Reims, 1853.)
- 12875. MAUMENÉ. Mémoire sur l'analyse des huiles au moyen du dégagement de chaleur produit avec l'acide sulfurique, 1 pl., p. 1.
- 12876. MAUMENÉ (E.). Observations sur l'emploi de quelques procédés pour l'analyse des sirops, p. 20.
- 12877. CHARLIET (P.). Développement de la glande mammaire chez un mouton de cinq ans, avec sécrétion du lait, p. 169.
  - XVIII. Travaux de l'Académie impériale de Reims, t. XVIII, 2° trimestre 1853-3° trimestre 1853. (Beims, 1853.)
  - XIX. Travaux de l'Académie impériale de Reims, t. XIX, 4° trimestre 1853-1° trimestre 1854. (Reims, 1854.)
- 12878. Maunené. Sur le stéréoscope, p. 14.
- 12879. CHEVILLET. Sur la masse totale et le nombre des petites planètes, situées entre Mars et Jupiter, p. 17.
  - XX. Travaux de l'Académie impériale de Reims, t. XX, 2° trimestre 1854-3° trimestre 1854. (Reims, 1854.)
- 12880. Maunevé. Nouvelles recherches sur l'action réciproque du sucre et des chlorures. — Procédé chimique pour évaluer la quantité de sucre. — Moyen de préparer une nouvelle couleur (du genre sépia, terre de Cassel, etc.), p. 31.
  - XXI. Travaux de l'Académie impériale de Reims, t. XXI. 4° trimestre 1854-1° trimestre 1855. (Reims, 1855.)
- 12881. Mauneré. Recherches sur les lignites de Reims ou cendres sulfureuses, 1 pl. col., p. 1.
- 12882. Maumené. Expérience pour déterminer l'action des fluorures sur l'économie animale, p. 53.
- 12883. MAUNENÉ. De la transformation que le sucre de cannes éprouve par l'action de l'eau pure et de ses applications, p. 56.

- XXII. Travaux de l'Académie impériale de Reims, t. XXII., 2° trimestre, 1855-3° trimestre 1855. (Reims, 1855.)
- 12884. Mumeré. Nouveau procédé d'extraction du sucre de tous les végétaux, p. 1; et XXIV, p. 8.
- 12885, Maumené. Sur l'aluminium, p. 13.
- 12886. BAUDESSON. De l'influence de la nature variée des aliments sur la santé des animaux et sur leur engraissement, p. 63.
  - **XXIII.** Travaux de l'Académie impériale de Reims, t. XXIII., année ±855-±856, n° ± et 2. (Reims, ±856.)
  - XXIV. Travaux de l'Académie impériale de Reims, t. XXIV, année 1855-1856, n° 3 et 4. (Reims, 1856.)
- 12887. CHEVALLIER (Is.). Note sur un théorème arithmologique d'Euler, p. 1.
- 12888. Gérand. Note sur un procédé nouveau pour préparer l'argent chimiquement pur, et séparer l'argent d'une liqueur contenant du cuivre et de l'argent en dissolution, p. 4.
- [12884]. Mayuené (E.-J.). Nouveau procédé d'extraction du sucre de tous les végétaux, p. 8.
  - **XXV.** Travaux de l'Académie impériale de Reims, t. XXV, année 1856-1857, n° 1 et 2. (Reims, 1857.)
  - **XXVI.** Travaux de l'Académie impériale de Reims, t. XXVI, année 1856-1857, n° 3 et 4. (Reims, 1858.)
- 12889. Meissas (De). De quelques phénomènes météorologiques, vents alizés, courants généraux de la mer, giboulées, vents irréguliers produits par les aérolithes, p. 95.
- 12890. Meissas (De). Voyages d'un jeune naturaliste [Ganaries; Égypte], p. 197.
  - **XXVII.** Travaux de l'Académie impériale de Reims, I, XXVII., année 1857-1858, n° 1 et 2. (Reims, 1859.)
- 12891. Meissas (DE). Les comètes, p. 27h.
  - **XXVIII.** Travaux de l'Académie impériale de Reims, t. XXVIII, année 1857-1858, n° 3 et 4. (Reims, 1859.)

XXIX. — Travaux de l'Académie impériale de Reims, t. XXIX., année 1858-1859, nº 1 et 2. (Reims, 1860.)

12892. Maunené. — Des potasses de suint, p. 1.

**XXX.** — Travaux de l'Académie impériale de Reims, t. XXX. année 1859-1860 [au lieu de 1858-1859], n° 3 et 4. (Reims, 1861.)

XXXI. — Travaux de l'Académie impériale de Reims, t. XXXI., année 1860-1861 [au lieu de 1859-1860], n° 1 et 2. (Reims, 1861.)

12893. Boucué (L'abbé). — Études géologiques, à propos de la protogée de Leibnitz, p. 1.

12894. Maumeré. — Action de l'oxygène sur les vins, p. 36.

12895. Maumeré (E.-J.). — Note sur un nouveau procédé pour l'analyse des mélanges de potasse et de soude, p. 41.
12896. Marmeré. — Observations relatives au mémoire de M. Pasteur sur la fermentation alcoolique, p. 49.

**XXXII.** — Travaux de l'Académie impériale de Reims, t. XXXII., année 1859-1860, n° 3 et 4. (Reims, 1862.)

XXXIII. — Travaux de l'Académie impériale de Reims, 1. XXXIII, année 1860-1861, n° 1 et 2. (Reims, 1862.)

**XXXIV.** — Travaux de l'Académie impériale de Reims, t. XXXIV, année 1860-1861, n° 3 et 4. (Reims, 1862.)

12897. Boucné (L'abbé). — Souvenirs du Congrès scientifique tenu à Cherbourg, en 1860, p. 1.
12898. Cherssox. — Les ardoisières d'Angers, p. 23.

XXXV. — Travaux de l'Académie impériale de Reims, f. XXXV, année 1861-1862, n° 1 et 2. (Reims, 1863.)

XXXVI. — Travaux de l'Académie impériale de Reims, t. XXXVI, année 1861-1862, n° 3 et 4. (Reims, 1863.)

12899. Julies (Théodore). — La rose; étude historique, physiologique, horticole et entomologique, p. 49.

XXXVII. — Travaux de l'Académie impériale de Reims, t. XXXVII., année 4862-4863, n° 4 et 2. (Reims, 4864.)

XXXVIII. — Travaux de l'Académie impériale de Reims, t. XXXVIII. aunée 1862-1863. n° 3 et 4. (Reims, 1864.)

12900. Cheysson. Rapport sur l'ouvrage de M. Jules Remy, intitulé : Histoire de l'archipel havaïen, p. 69.

12901. Lerox. — Sur un champignon présenté à l'Académie par M. Loriquet, p. 85.

[Genre Merulius.]

12902. Litox. — Note sur l'homme fossile trouvé à Moulin-Quignon, p. 90.

12903. Baidessov (A.). — Des pyroléines ou huiles inoxydables de M. J. Roth, p. 99.

XXXIX. — Travaux de l'Académie impériale de Reims, t. XXXIX., année 1863-1864. n° 1 et 2. (Reims, 1865.)

XL. — Travaux de l'Académie impériale de Reims, t. XL, année 1863-1864, n° 3 et 4. (Reims, 1866.)

XLI.— Travaux de l'Académie impériale de Reims, t. XLI, année 1864-1865, n° 1 et 2. (Reims, 1866.)

12904. Loriquet (Charles). — Communication sur un insecte phosphorescent, p. 85.

[ Elater noctilucus. ]

12905. Doiex. — Conférence sur l'air atmosphérique. p. 338.

XLII. — Travaux de l'Académie impériale de Reims, t. XLII. année 1864-1865, n° 3 et 4. (Reims, 1867.)

XLIII. — Travaux de l'Académie impériale de Reims, t. XLIII, année 1865-1866, n° 1 et a. (Reims, 1867.)

12906. GAUZENTES. — Mémoires sur l'anthropologie, p. 79.

[1. De l'espèce en histoire naturelle et de l'origine des espèces.

— II. De la place de l'homme dans la classification naturelle ou des affinités systématiques de l'homme et des animaux.]

- XLIV. Travaux de l'Académie impériale de Reims, t. XLIV, année 1865-1866, n° 3 et 4. (Reims, 1869.)
- XLV. Travaux de l'Académie impériale de Reims, t. XLV, année 1866-1867, n° 1 et 2. (Reims, 1869.)
- XLVI. Travaux de l'Académie impériale de Reims, t. XLVI, année 1866-1867, n° 3 et 4. (Reims, 1870.)
- **XLVII.** Travaux de l'Académie impériale de Reims, t. XLVII, année 1867-1868, n° 1 et 2. (Reims, 1870.)
- 12907. Lemoins. Recherches sur les branchiolidelles, p. 91.
  - XLVIII.— Travaux de l'Académie impériale de Reims, t. XLVIII, 1867-1868, n° 3 et 4. (Reims, 1873.)
  - XLIX. Travaux de l'Académie impériale de Reims, t. XLIX, 1868-1869, n° 1 et 2. (Reims, 1870.)
  - L. Travaux de l'Académie impériale de Reims, t. L., 1868-1869, n° 3 et 4. (Reims, 1874.)
  - LI. Travaux de l'Académie de Reims, t. LI, 1869-1870, n° 1 et 2. (Reims, 1873.)
- 12908. Aumonier (J.-M.) et Eck (A.). Géologie du mont de Berru dans le pays de Reims, p. 31 et 91.
  - LII. Travaux de l'Académie nationale de Reims, t. LII, 1869-1870, n° 3 et 4. (Reims, 1875.)
  - LIII. Travaux de l'Académie nationale de Reims, t. LlII, 1871-1872, n° 1 et 2. (Reims, 1874.)
- 12909. Gainet. De l'enseignement public en France, comme principale cause de la crise actuelle, p. 89.

- 12910. Βουτν (Ε.). Sur les distributions fictives d'électricité ou de magnétisme que l'on peut substituer à un système électrique ou magnétique donné, p. 316.
  - LIV. Travaux de l'Académie nationale de Reims, t. LIV, 1872-1873. n° 1-4. (Reims, 1864.)
  - LV. Tråvaux de l'Académie nationale de Reims, t. LV, 1873-1874, n° 1-2. (Reims, 1875.)
  - LVI. Travaux de l'Académie nationale de Reims, t. LVI, 1873-1874, n° 3-4. (Reims, 1876.)
- 12911. Bot rr (E.). Sur l'aimantation de l'acier, 1 fig., p. 51.
- 12912. Bouty (E.). Sur la rupture des aiguilles aimantées, 2 fig., p. 57.
- 12913. ELAMBERT. Rapport sur les travaux géodésiques du capitaine d'état-major Perrier, p. 64.
  - LVII. Travaux de l'Académie nationale de Reims, t. LVII, 1874-1875, n° 1-9 (Reims, 1876), à t. LXIV, année 1877-1878, n° 3-4 (Reims, 1880).
  - LVIII. Travaux de l'Académie nationale de Reims, t. LXV, année 1878-1879, n° 1-2. (Reims, 1881.)
- 12914. LAPPARENT (A. DE). L'origine des inégalités de la surface du globe, 1 fig., p. 143.
- 12915. Lemoine. Recherches sur les oiseaux fossiles des terrains tertiaires inférieurs des environs de Reims, p. 175.
- 12916. Coze (Ε.). Étude comparative sur le pouvoir éclairant du gaz et de l'électricité, p. 263.
  - LIX. Travaux de l'Académie nationale de Reims, t. LXVI, année 1878-1879, n° 3 et 4 (Reims, 1881), à t. LXVIII, année 1879-1880, n° 3-4 (Reims, 1881).
  - LX. Travaux de l'Académie nationale de Reims, t. LXIX, année 1880-1881, n° 1-2. (Reims, 1881.)
- 12917. Coflet (P.). Recherches géologiques sur l'arrondissement de Sainte-Menehould, p. 195.

- LXI. Travaux de l'Académie nationale de Reims, t. LXX, année 1880-1881, n° 3 et 4. (Reims, 1882.)
- LXII. Travaux de l'Académie nationale de Reims, t. LXXI, année 1881-1882, nº 1-2. (Reims, 1883.)
- 12918. Lescuyer (F.). Considérations sur la forme et la coloration des oiseaux, p. 91.
  - LXIII. Travaux de l'Académie nationale de Reims, t. LXXII., année 1881-1882, n° 3-4, (Reims, 1883.)
- 12919. JADART (Henri). Table générale des travaux de PAcadémie de Reims, depuis sa fondation (1841-1882), p. 1 [pagination spéciale].
  - LXIV. Travaux de l'Académie nationale de Reims, t. LXXIII, année 1882-1883, n° 1-2. (Reims, 1884.)
- 12920. Lefont (F.). Sur la période chaldaïque. Comment les prêtres égyptiens ou chaldéens ont pu, sans aucune science, découvrir la période de 6,585 jours 1/3 qui ramène les éclipses, tant de lune que de soleil, les mêmes et dans le même ordre pendant un long intervalle de temps, p. 79.
  - LXV. Travaux de l'Académie nationale de Reims, t.LXXIV, année 1882-1883, n° 3-4. (Reims, 1884.)
  - LXVI. Travaux de l'Académie nationale

- de Reims, t.XXV, année 1884-1885, n° 1-2. (Reims, 1885.)
- 12921. Leronτ (F.). Éléments de chronologie astronomique, p. 159.
  - LXVII. Travaux de l'Académie nationale de Reims, t. LXXVI, année 1884-1885, n° 3-4. (Reims, 1886.)
- [12921]. Leeort (F.). Éléments de chronologie astronomique (suite), p. 173.
  - LXVIII. Travaux de l'Académie nationale de Reims, 77° vol., année 1884-1885. t. I. (Reims, 1886.)
- 12922. Lewoise (Victor). La vigne en Champagne pendant les temps géologiques, 1 pl., p. 87.
  - **LXIX.** Travaux de l'Académie nationale de Reims, 78° vol., année 1884-1885, t. II (Reims, 1887), à 80° vol., année 1885-1886 t. II (Reims, 1888).
  - LXX. Travaux de l'Académie nationale de Reims, 81° vol., année 1886-1887, t. l. (Reims, 1888.)
- 12923. Lemoine (Victor). Discours d'ouverture [Sur les êtres infiniment petits et infiniment anciens], p. 1.
  12924. Bertinet (E.). Théorie élémentaire du cerfvolant, 2 pl., p. 77.
  - LXXI. Travaux de l'Académie nationale de Reims, 82° vol., année 1886-1887, t. II (Reims, 1890), et 83° vol., année 1887-1888, t. I (Reims, 1889).

#### MARNE. — REIMS.

#### SOCIÉTÉ D'HISTOIRE NATURELLE DE REIMS.

- I. Bulletin de la Société d'histoire naturelle de Reims, t. I, année 1877-1878. (Reims, 1877-1878, in-8°.)
- 12925. Luove (A.). Tableau synoptique des Brachinides de France, p. 21.
- 12926. Tuniot (A.). Note sur l'Acherontia atropos, p. 23.
  12927. Tuniot (A.). Calendrier lépidoptérologique.
  p. 31, 45, 114.
- 12928. Jolicoeur. Bois fossiles et tarets, p. 41.
- 12929. Demaison. Gaenurus cerebralis et Taenia Gaenurus, p. h2.

- 12930. Lajore (A.). Catalogue des coléoptères des environs de Reims, p. 72, 136, 153; et II, p. 20.
- 12931. Lajore (A.). Fer sulfuré trouvé à Reims, p. 86. 12932. Lemoire. — Communication sur les ossements fossiles des terrains tertiaires inférieurs des environs de

Reims, p. 90. — Cf. n° 12934.

[Arctocyon. — Plesiodapis. — Pleuraspidotherium. — Pachynolophus. — Lophiodon. — Dichobune.]

12933. Lajoye (A.). — Excursions d'un coléoptériste aux environs de Reims, p. 14q.

## II. — Bulletin de la Société d'histoire naturelle de Reims, 3° année. (Reims, 1881.)

- 12934. Lemoine (Victor). Sur les ossements fossiles des terrains tertiaires inférieurs des environs de Reims, p. 5. — Cf. n° 12932.
- [12930]. Luore (A.). Catalogue des coléoptères des environs de Reims (suite), p. 20.
- 12935. Demuson (Ch.). Quelques mots sur l'Helicopris Isidis, Fabricius, p. 28.

### MARNE. — VITRY-LE-FRANÇOIS.

#### SOCIÉTÉ DES SCIENCES ET ARTS DE VITRY-LE-FRANÇOIS.

- I. Société des sciences et arts de Vitryle-François, t. I, 19 février 1861-14 février 1867. (Vitry-le-François, 1867, in-8°.)
- 12936. Chevillou et Pergant. [Sur une couche fluviatile quaternaire des bords de la Laume, à Sermaize], p. 20.
- 12937. Leroux et Calloud. [Analyse des eaux ferrugineuses dites de la *fontaine Saint-Jacques*], p. 20, 22, 28, 46.
- 12938. Pergant. Notes sur quelques fossiles inédits et sur certains calcaires, entre autres sur les marbres de Sommesous, découverts dans les terrains crétacés de l'arrondissement de Vitry-le-Francois, p. 76.

Ostreites de Cheminon. — Calcaires fossilifères. — Ammonites. }

- 12939. Bazor. Géographie botanique. Étude sur la végétation de l'arrondissement de Vitry, dans ses rapports avec le sol, p. 86.
- 12940. THIÉBAUT. RICHON. GUILLOT. BAZOT. Liste des plantes les plus intéressantes croissant spontanément dans l'arrondissement de Vitry-le-François, p. 105.
- 12941. VAUTRIN. Notice sur le bombyx processionnaire, p. 115.
- 12942. Fournié (V.). Statistique météorologique. Notice sur les hauteurs de pluie tombée aux différentes stations du bassin supérieur de la Marne, depuis 1858 (départements de la Haute-Marne, de la Meuse et de la Marne), 1 fig., p. 127 et 161.
- 12943. Richox (Ch.). Note sur une nouvelle espèce de champignon, Peziza schizostoma, p. 236.
- 12944. Jacquier (Edme). Notice sur le géomètre Moivre et sur la découverte de sa formule, p. 256.
- 12945. Descuiens (E.). Considérations générales sur les oiseaux d'Europe et en particulier sur ceux de l'arrondissement de Vitry, p. 263.

- II. Société des sciences et arts de Vitryle-François, t. II, 11 avril 1867-23 avril 1868. (Vitry-le-François, 1868.)
- 12946. Jacquier (Edme). Note sur le mouvement du pendule, 1 pl., p. 33.
- 12947. GOLVERNE. Rapport sur les observations météorologiques de M. Person [faites au village de Sommesous (176 m.) au centre de la Haute Champagne, de 1859 à 1866], p. 73.
- 12948. Pestre. Des sources du Perthois dans l'arrondissement de Vitry-le-François, p. 105.
  - III. Société des sciences et arts de Vitryle-François, t. III, 23 avril 1868-17 juin 1869. (Vitry-le-François, 1869.)
- 12949. VAUTRIN. Le loup et ses habitudes, p. 42.
- 12950. JACQUIER (Edme). Mémoire sur le mouvement libre d'un point matériel dans les sections coniques conformément au principe des aires, et sur le pendule plan ou conique, p. 57.
- 12951. Bazor (L.). Liste de soixante plantes observées en fleur au 15 janvier 1869, p. 115.
- 12952. Bazor (L.). Sur l'accroissement des arbres dicotylédonés, p. 155.
  - IV. Société des sciences et arts de Vitryle-François, t. IV, 5 août 1869-7 juillet 1870. (Vitry-le-François, 1870.)
- 12953. GULLOT. Catalogue analytique et raisonné des oiseaux du département de la Marne, précédé d'une notice sur l'ornithologie du département, p. 72.
- 12954. Gibrex (H.). Aperçu général sur les mœurs des insectes et du nécrophore en particulier, p. 239.

- V. Société des sciences et arts de Vitryle-François, 1. V, 7 juillet 1870-10 octobre 1872. (Vitry-le-François, 1872.)
- 12955. Jacquier (Edme). De l'esprit des mathématiques supérieures, 38 fig., p. 3.
  - VI. Société des sciences et arts de Vitryle-François, 1. VI. 1873-1874. (Vitry-le-François, s. d.)
  - VII. Société des sciences et arts de Vitry-lele-François, t. VII., 1875-1876. (Vitry-le-François, 1876.)
- VIII. Société des sciences et arts de Vitryle-François, t. VIII, 1877. (Vitry-le-François, s. d.)
- 12956. Richov (Ch.). Description et dessins de quelques plantes cryptogames nouvelles ou entièrement rares, 2 pl. col., p. 211.
  - [ Naucoria arenacea. Ptychogaster albus. Dendryphium pulchrum. — Psilonia canciformis. ]
- 12957. Pergant. L'arrondissement de Vitry au point de vue géologique, 6 pl., p. 269.
  - IX. Société des sciences et arts de Vitryle-François, t. IX, 1878. (Vitry-le-François, 1878.)
- 12958. Robert. Essai sur la topographie et la géologie du canton de Sézanne, p. 458.
- 12959. Motté (Léon). Observations tératologiques, a pl., p. 506.
- 12960. Persov. Tableaux météorologiques de l'année 1878, p. 519.
- 12961. Виснох (Сh.). Description et dessins de plantes cryptogames nouvelles, 3 pl. col., p. 546.
  - [Preussia secalis. Glwosporum gallarum. Sphwronama Boudirri. — Periza flavo-brunnea. — Periza epixyla. — Didymarta peziza. — Dematium penicillatum. — Cylindrosporium fasciculatum. — Entoloma Cookii.]
- 12962. Rouville. Seize échantillons d'eaux [des sources situées aux environs de Vitry], p. 565.

- X. Société des sciences et arts de Vitry-lele-François, 1. X, 1879-1880. (Vitry-le-François, 1881.)
- 12963. Richox (Ch.). Notices sur quelques espèces de champignons et sur un nouveau parasite du blé, 3 pl. vol., p. 1/19.
  - [Godronia Mühlenbeckii, Mong.et Léveil. Sclenesporium carnis. C. R. nov. sp. — Sporidesmium crataegi, C. R. nov. sp. — Melanospora salicis, C. R. nov. sp. — Coniothecium fasciculatum, C. R. nov. sp. — Dilophospora graminis.]
  - XI. Société des sciences et arts de Vitryle-François, t. XI. 1881. (Archesur-Aube. 1883.)
  - XII. Société des sciences et arts de Vitryle-François, t. XII, 1882. (Vitry-le-François, 1882.)
- 12964. Picart (Alphonse). Introduction aux principes mathématiques des lois générales du monde physique, p. 1.
  - XIII. Société des sciences et arts de Vitryle-François, t. XIII. 1883-1884. (Vitry-le-François, 1887.)
  - XIV.—Société des sciences et arts de Vitryle-François, 1. XIV, 1885-1886. (Vitry-le-François, 1888.)
- 12965. Motré (Léon). Des Sarcosporidies et de leur fréquence, principalement chez les animaux de boucherie, 7 pl., p. 3.
- 12966. Jacquier (Edme). Application de la géométrie à la science des nombres, interprétation des théorèmes et des discussions de l'algèbre élémentaire, au moyen de la géométrie des courbes, 71 fig., p. 43.
- 12967. JACQUIER (Edme). Note sur l'histoire de la force centrale dans le mouvement circulaire uniforme, p. 247.
  - XV. Société des sciences et arts de Vitryle-François, t. XV, 1887-1888. (Vitry-le-François, 1889.)
- 12968. Richov (Charles). Catalogue raisonné des champignons qui croissent dans le département de la Marne, 12 pl., p. 586.

#### MARNE (HAUTE-). — CHAUMONT.

### SOCIÉTÉ LIBRE D'AGRICULTURE, DE SCIENCES ET ARTS ET DE COMMERCE DU DÉPARTEMENT DE LA HAUTE-MARNE, SÉANTE À CHAUMONT.

- I. Mémoires de la Société d'agriculture, de sciences et arts et de commerce, etc., 1<sup>er</sup> volume, an x. (Chaumont, an x [1802].)
- 12969. Lalor. Observations faites à Chaumont, pendant les six premiers mois de l'an x, ayant pour objet de mesurer, par le moyen du baromètre: 1° l'élévation de la ville de Chaumont au-dessus de l'Océan; 2° l'élévation de la colline sur laquelle cette ville est bâtie audessus des moyennes eaux de la Marne, prises au grand pont de la Maladière; 3° l'élévation des moyennes eaux de la Marne, au pont de la Maladière, au-dessus des basses eaux de la Seine au pont des Tuileries; 4° enfin la pente réduite du cours de la Marne entre ces deux ponts, p. 43.
- II. Mémoires de la Société libre d'agriculture, de sciences et arts et de commerce du département de la Haute-Marne, t. II, an xI. (Chaumont, an XI [1803].)
- III. Mémoires de la Société d'agriculture, etc., 3° volume, ans xII et XIII. (Chaumont, 1806.)
- 12970. LEBLANG-D'AIGUILLY. Exemples qui tendent à prouver qu'en s'écartant des règles générales pour traiter certaines questions sur les courbes, on parvient à des équations plus simples et, par là, beaucoup plus faciles à calculer, 1 pl., p. 92.

### MARNE (HAUTE-). — SAINT-DIZIER.

### SOCIÉTÉ DES LETTRES, DES SCIENCES, DES ARTS, DE L'AGRICULTURE ET DE L'INDUSTRIE DE SAINT-DIZIER.

- I. Mémoires de la Société des lettres, des sciences, des arts, de l'agriculture et de l'industrie de Saint-Dizier, années 1880 et 1881. (Saint-Dizier, 1882, in-8°.)
- 12971. LESCUYER (F.). Des oiseaux de la vallée de la Marne pendant l'hiver 1879-1880, p. 137.
- 12972. GORNUEL (J.). Notice sur un ancien cours d'eau à Saint-Dizier, 2 cartes, p. 173, 199 et 231.
- 12973. ROYER (E.). Rapport... sur la notice de M. Cornuel relative à un ancien cours d'eau à Saint-Dizier, p. 185 et 211.
- 12974. BAROLLET (F.). Essai d'analyse pratique et raisonnée des minerais de fer de la Haute-Marne, p. 251.

- H. Mémoires de la Société des lettres, etc., de Saint-Dizier, années 1882 et 1883. (Saint-Dizier, 1884.)
- 12975. Lescuren (F.). Utilité de l'oiseau, étude élémentaire d'ornithologie, p. 43.
- 12976. Advet (A.). Note sur un manomètre à air libre pour la mesure des faibles pressions, p. 185.
- 12977. PAULIN (Félix). Note sur un chène enfoui dans les alluvions de la Marne, à Louvemont, 1 fig., p. 191.
- 12978. Cornell (J.). Notes sur le terrain crétacé inférieur de la Haute-Marne, dans les rapports entre sa classification géologique et les premières oscillations de son sol, p. 231.

61

- III.— Mémoires de la Société des lettres, etc., de Saint-Dizier, année 1884. (Saint-Dizier, 1885.)
- 12979. Atbrior (L.) et Dagtis (A.). Flore de la Haute-Marne. — Catalogue des plantes vasculaires spontanées, subspontanées et de culture générale dans ce département, carte col., p. 7.
  - IV.— Mémoires de la Société des lettres, etc., de Saint-Dizier, années 1885 et 1886. (Saint-Dizier, 1887.)
- 12980. LESCUYER (F.). Les étangs de Baudouvilliers.

   Modification de la flore et de la faune selon que les

- étangs sont en eau ou à sec. Rôle des hirondelles, p. 105.
- 12981. Lescuyer (F.). Domiciles et stations établis dans les trous d'arbres par des animaux et particulièrement par des oiseaux, p. 137.
- 12982. Lescures (F.). Régime alimentaire des oiseaux.
- 12983. Conver. (1.). Paraphrase sur le terrain crétacé inférieur de la Haute-Marne et sur ses principaux fossiles, p. 2/15.
  - V. Mémoires de la Société des lettres, etc., de Saint-Dizier, 1. V. années 1887 et 1888. (Saint-Dizier, 1889.)

#### MAYENNE. — LAVAL.

#### SOCIÉTÉ DE L'INDUSTRIE DE LA WAYENNE.

- I. Bulletin de la Société de l'industrie de la Mayenne, agriculture, manufactures, sciences et arts, t. l. (Laval, 1853, in-8°.)
- 12984. Axomme. Notice sur l'état actuel des mines d'anthracite des départements de la Mayenne et de la Sarthe, p. 78.
  - II. Bulletin de la Société de l'industrie de la Mayenne, etc., t. II. (Laval, 1856.)
- 12985. Jacob. Institut des provinces de France. Assises scientifiques de Laval : géologie [ du département de la Mayenne], p. 58.
- III. Bulletin de la Société de l'industrie de la Mayenne, etc., t. III. Travaux de la section des lettres, sciences et arts, pendant l'année 1866. (Laval, 1867.)

483

- 12986. MARCHAL (L.). Malthus et son traité sur le principe de la population, p. 65.
  - IV. Bulletin de la Société de l'industrie de la Mayenne, etc., t. IV, aunée 1867. (Laval, 1868.)

#### MAYENNE. — MAYENNE.

### SOCIÉTÉ D'ARCHÉOLOGIE, SCIENCES, ARTS ET BELLES-LETTRES DE MAYENNE.

I. — Bulletin de la Société d'archéologie, sciences, arts et belles-lettres de

**Mayenne**, année 1865. (Mayenne, 1865, in-4°.)

#### MEURTHE-ET-MOSELLE. — NANCY.

### SOCIÉTÉ ACADÉMIQUE DES SCIENCES, LETTRES ET ARTS DE NANCY. ACADÉMIE DE STANISLAS.

- I. Mémoires de la Société royale des sciences et belles-lettres de Nancy, t. l. (Nancy, 1754, in-12.)
- II. Mémoires de la Société royale des sciences et belles-lettres de Nancy, 1. II. (Nancy, 1755.)
- III. Mémoires de la Société royale des sciences et belles-lettres de Nancy, 1. III. (Nancy, 1755.)
- IV. Mémoires de la Société royale des sciences et belles-lettres de Nancy, t. lV. (Nancy, 1759.)
- I. Rapport sur l'établissement, la correspondance et les travaux de la Société des sciences, lettres et arts de Nancy, par le citoyen Haldat, lu à la séance publique du mercredi 1 er nivose an x1 | 1803 |. (Nancy, s. d., in-8°.)
- II. Séance publique de la Société des sciences, lettres et arts de Nancy, le jeudi 25 août 1803, 7 fructidor an XI. (Nancy, an XI, in-8°.)
- III. Précis analytique des travaux de la Société des sciences, lettres et arts de Nancy, pendant le cours de l'an xII. (Nancy, au XII., 1804.)
- IV. Précis analytique des travaux de la

Société académique des sciences, lettres et arts de Nancy, pendant le cours de l'an vii. (Nancy, fructidor an xiii, août 1805.)

- V. Précis analytique des travaux de la Société des soiences, lettres et arts de Nancy, pendant le cours de l'an 1806. (Nancy, août 1806.)
- 12987. Haldat. [Objections faites à la loi de continuité ou de gradation, de Leibnitz], p. 2. (Analyse.)
- 12988. Bracossot. [Mémoire sur des cornes fossiles d'une grandeur extraordinaire, trouvées dans un cavean enfoui à Saint-Martin, près de Commercy], p. 11. (Analyse.)
- 12989. Haldyr. [Recherches sur la vision double]. p. 19. (Analyse.)
  - VI. Précis analytique des travaux de la Société des sciences, etc., pendant le cours de l'année 1807. (Nancy, 1807.)
  - VII. Précis analytique des travaux de la Société des sciences, etc., pendant le cours des années 1808 et 1809. (Nancy, août 1809.)
- 12990. VAUTRIN. Dissertation sur les oiseaux de passage, p. 2. (Analyse.)
- 12991. Haldat. Recherches sur les albinos d'Europe, p. 6. (Analyse.)
- 12992. Braconnot. [Contributions à l'étude de l'histoire naturelle et de la chimie des gommes-résines], p. 9. (Analyse.)
- 12993. Bracomor. Recherche des acides végétaux qui saturent la potasse et la chaux dans les plantes, p. 15. (Analyse.)
- 12994. Cann. Notice sur les salines du département de la Meurthe, 1 tabl., p. 20.

- VIII. Précis analytique des travaux de la Société des sciences, lettres, arts et agriculture de Nancy, pendant le cours de l'année 1810. (Nancy, mai 1811.)
- 12995. Jacquiné. [Considérations sur l'analyse algébrique et son application à quelques branches de la physique, particulièrement à la mécanique expérimentale], p. 3. (Analyse.)
- 12996. MATHIEC DE DOMBASLE. Essai sur une illusion d'optique, p. 12. (Analyse.)
- 12997. Braconnor. [Analyse chimique de six espèces de champignons], p. 15. (Analyse.) Cf. n° 13021.
- 12998. Ввасохмот. Analyse du brou de noix, p. 25.
- 12999. Braconnot. Analyse de la noix vomique, p. 27. 13000. Mathieu de Dombiste. Analyse des eaux po-
- tables de la ville de Naucy, 1 tabl., p. 29. (Analyse.) 13001. MATRIEU DE DOMEASEE. Analyse de l'eau de
- Bourbonne-les-Bains, p. 32.
- 13002. MATHIEU DE DOUBASLE. Analyse des eaux de Jarville, p. 34.
- 13003. Нацыт. [Analyse du liquide encéphalo-rachidien], p. 34.
- 13004. VAUTRIN (Hubert). Journal météorologique de l'an 1810, 1 tabl., p. 45.
  - IX. Précis analytique des travaux de la Société académique des sciences, lettres, arts et agriculture de Nancy, pendant le cours de 1811 et 1812. (Nancy, septembre 1813.)
- 13005. Gengovne. Mémoire sur le tracé des voûtes régulières, p. 7. (Analyse.)
- 13006. Gergonne. Mémoire sur la multiplicité des images d'un même objet, réfléchies par les miroirs plans non métalliques, p. 9. (Analyse.)
- 13007. VALENTIN. Observation d'une éclipse totale de soleil, faite aux États-Unis par le sénateur Mitchill, p. 12.
- 13008. Mathleu (Charles-Léopold). Observations faites au Puy-de-Dôme sur l'attraction terrestre, p. 15. (Analyse.)
- 13009. PLOUGUER. Observations sur les eaux thermales de Bain (Vosges), p. 17. (Analyse.)
- 13010. Braconnot. Existence d'un nouvel acide [ acide nancéique], dans les substances acescentes, 1 tabl., p. 18.
- 13011. Braconsor. Sur un nouvel acide [acide bolétique], contenu dans le Boletus pseudo-igniarius, p. 20.
- 13012. Ввасовуют. Nouvelles recherches sur les champignons, p. 22. (Analyse.)
- 13013. Moderot et Nestler. [Liste de 145 espèces cryptogames nouvelles pour la flore de Lorraine, dont 33 nouvelles pour la flore française], p. 27.

- 13014. Haldat. Note sur les pierres figurées que l'on trouve aux environs de Nancy, p. 32.
  - [Productions naturelles. Concrétions calcaires qui semblent avoir été formées dans les croux laissés par les raisins pourris.]
- 13015. VALTRIN (Hubert). Journaux des observations météorologiques faites pendant les deux dernières années, 1811 et 1812, 2 tabl., p. 55.
  - X. Précis des travaux de la Société royale des sciences, lettres, arts et agriculture de Nancy, pendant les années 1813, 1814 el 1815. (Nancy, août 1817.)
- 13016. VALTRIN (Hubert). Effets de la gelée sur les végétaux, p. 7. (Courte analyse.)
- 13017. Vautrix (L'abbé). Mémoire sur les pietres atmosphériques, p. 8. (Analyse.) Cf. nº 13140.
- 13018. PLONGLER. Mémoire sur la crue des eaux de la Moselle et les graviers qu'elle charrie, p. 13. (Analyse.)
- 13019. Haldat. Application de quelques lois de la propagation du son, p. 15. (Analyse.)
- 13020. VAUTRIN (L'abbé). Tableau des observations météorologiques, faites à Nancy, dans les années 1813, 1814 et 1815, 1 tabl., p. 18.
- 13021. Braconyor. Nouvelles recherches analytiques sur les champignons, p. 19. (Analyse.). Cf. nº 12997.
- 13022. Braconnot. Analyse de l'absinthe, p. 25. 13023. Braconnot. — Expériences sur les corps gras.
- 13023. Bracovnot. Expériences sur les corps gras p. 29.
- 13024. Briconor. Déterminer si l'extractif doit être compté au nombre des produits immédiats des végétaux. p. 33. (Analyse.)
- 13025. Mathlet De Dombaste. Recherches sur les plantes dont la culture promet le plus d'avantage pour l'extraction de la potasse, p. 43.
- 13026. Morgeot et Nestlen. Noms des plantes contenues dans les quatrième et cinquième volumes des Cryptogames vogéso-rhénanes, dont il n'a pas été fait mention dans la flore de la Lorraine, p. 48. Cf. n° 13040. 13048, 13071, 13093 et 13218.
- 13027. VALENTIN. Contributions à l'histoire naturelle du Sarigue ou Opossum, p. 53.
  - XI. Précis des travaux de la Société royale des sciences, etc., pendant les années 1816, 1817 et 1818. (Nancy, août 1819.)
- 13028. Mengin. Mémoire sur les anses de panier [courbe décrite par plusieurs arcs de cercle de différents rayons employée pour la construction des voûtes], p. 22.
- 13029. Belconnot. Observations sur les avantages du Datisca camcabina dans l'art de la teinture, p. 29.
- 13030. Braconnor. De la datiscine [substance chimique], p. 31.

13031. Вичеохуот. — Analyse du riz, р. 32.

13032. Baycoxxor. — Examen chimique du pument, de son principe acre et de celui des plantes de la famille des renonculacées, p. 33.

13033. Braconnot. — Mémoire sur l'acide sorbique et sur ses diverses combinaisons, p. 35.

13034. Bracossor. — Expériences sur la nature de l'acide malique, p. 39.

13035. Bracossot. -- Examen chimique des racines de la gesse tubéreuse, p. 40.

13036. Briconsor. — Observations sur la préparation de l'acide gallique, p. 41.

13037. Виссокот. — Examen d'un acide nouveau (acide ellagique), р. 42.

13038. Виссолот. — Analyse du foie, р. 44.

13039. Meson et Haldyr. — Mouvement de terre arrivé le 12 mars 1818, à Norroy, commune située près de Pont-à-Mousson, p. 46.

[Glissement de terrain, sur un espace de 1200 mètres de long sur 200 mètres de large, au flanc d'un coteau.]

13040. Mougeot et Nestlen. — Liste des plantes contenues dans le sixième volume des *Cryptogames vogésachénanes*, p. 49. — Cf. n° 13026, 13048, 13071, 13093 et 13128.

13041. GAILLARDOT. — Notice géologique sur la Côte d'Essay, p. 53.

13042. VAUTRIN (L'abbé). — Résumé des observations météorologiques faites à Nancy dans les années 1816, 1817 et 1818, 1 tabl., p. 57.

#### XII. — Précis des travaux de la Société royale des sciences, etc., de 1819 à 1823. (Nancy, 1825.)

13043. Матние (Léopold). — Mémoire sur la géognosie du département de la Meurthe, p. 23.

13044. Gullarbot. — Mémoire sur les boules calcaires de Laneuveville, p. 27.

13045. Gaillardor. — Recherches sur les gypses des environs de Lunéville et sur les coquilles fossiles qui s'y rencontrent, p. 31.

13046. Galllarbot. — Notice sur les ossements fossiles des environs de Lunéville, p. 40.

[ Térébratules lisses. — Mytistes. — Crocodile fossile. — Encrinites lilliformes.]

13047. Mathieu de Dombasie. — Mode de nutrition des plantes aux diverses époques de leur croissance, p. 51.

13048. Mouceot et Nestler. — Liste des plantes contenues dans les septième et huitième centuries des *Plantes cryptogames des Vosges et de l'Alsace*, p. 57. — Cf. nº 13026, 13040, 13218, 13571 et 13093.

13049. Sover-Willemet. — Prodrome d'une flore des environs de Nancy, p. 60.

13050. Sover-Willemer. Mémoire sur la conchyliologie, suivi d'une description des coquilles du cabinet d'histoire naturelle de Nancy, p. 61.

13051. Baxcovyor. — Action de l'acide sulforique sur les matières végétales et animales, p. 66.

[Conversion de la sciure de bois en gomme ou en sucre. — Conversion de la toile en gomme. — Propriétés de la gomme artificielle produite par le ligneux. — Sucre de bois on de chiffons. — Transformation de la soie en mucilage. — Acide végéto-sulfurique. — Conversion du corps ligneux en ulmine. — Conversion des matières animales en nouvelles substances par l'acide sulfurique. — Sucre de gélatine. — Acide nitro-saccharique. — Leucine. — Acide nitro-leucique. — Laine convertie en leucine et en d'autres produits également nouveaux.]

13052. Bracossot. — Sur une roche quartzeuse, pénétrée de carbure de fer, p. 83.

13053. Βειζοννότ. — Procédé pour fiver sur les tissus une très belle couleur jaune minérale [Γοτρίπιστ], p. 84.

13054. Виссомот. — Recherches sur la cristallisation, р. 85.

13055. Braconnot. — Analyse comparée des excréments d'un rossignot et du cœur de bœuf dont il a été nourri, p. 87.

13056. Briconnor. — Purification de l'acide urique, p. 90.
13057. Briconnor. — Examen d'un sédiment des caux de Luxueil, p. 91.

13058. Braconnor. — Sur la strontiane sulfatée trouvée aux environs de Nancy, p. 92.

13059. Bracossor. — Analyse de plusieurs bézoards rendus par le vomissement, p. 93.

13060. Виссомот. — Recherches sur une belle couleur verte [à base d'arsenic], p. 94.

13061. Braconnot. — Analyse d'une substance métallique qui se trouve répandue dans les champs aux environs de Saint-Dié, p. 95.

[ Dans le pays ce minéral est appelé cochon-soufre, fer, cuivre, etc. ]

13062. Briconiot. — Analyse de la serpentine de Champdray (Vosges), p. 95.

13063. MATHIEL DE DOMBASEE. — Analyse du sel gemme de Vic, p. 96.

13064. VALENTIN. - Le protée Protaeus anguinus, p. 145.

#### XIII. — Précis des travaux de la Société royale des sciences, lettres et arts de Nancy, de 1824 à 1828. (Nancy, 1829.)

13065. VALENTIN (Louis). — Notice sur les végétaux exotiques acclimatés depuis pen d'années à Nancy, p. 36.

13066. GAILLARBOT. — Recherches sur la houille dans le département de la Meurthe, p. 43.

13067. GAILLARDOT. — Mémoire sur les coquilles fossiles du grès bigarré de Domptail, p. 48.

13068. GAILLARDOT. - Magnésie boratée, p. 50.

13069. GAILLARDOT. — Productions volcaniques, p. 51.

13070. Galllardor. — Ossements fossiles, p. 52.

- 13071. Morgeot et Nestler. Liste des plantes contenues dans la grande centurie des Stirpes cryptogame rogeso-rhenanae, p. 56. Cf. n° 13026, 13040, 13048, 13093 et 13218.
- 13072. SOYER-WILLEWET. Mémoire sur le nectaire, p. 63.
  13073. Bracoxxot. Notice sur l'irritabilité du stigmate des minulus, p. 66.
- 13074. HALDAT (DE). Sur l'éducation donnée à quelques animaux féroces, p. 67.

[Hyène. - Lyax.]

13075. Boxfils. — Mémoire sur plusieurs monstres humains, p. 70.

[Acéphale. - Hydrocéphale, etc.]

- 13076. Braconnot. Analyse des tubercules de l'Helianthus tuberosus, vulgairement topinambour, p. 109.
- 13077. Braconnot. Recherches sur un nouvel acide universellement répandu dans les végétaux, p. 110.
- 13078. Braconnot. De la présence d'une énorme quantité d'ovalate de chaux dans les plantes de la famille des lichens, p. 113.
- 13079. Braconnor. Examen d'une matière colorante bleue particulière à certaines urines, p. 114.
- 13080. Braconnot. Nouveau préservatif pour la conservation des cadavres et des pièces anatomiques, p. 116.
- 13081. Ввасохмот. Analyse de la suie, р. 117.
- 13082. Braconnot. Analyse du noir de fumée, p. 120.
- 13083. Braconnot. Mémoire sur un principe particulier [légumiers] aux graines de la famille des légumineuses, p. 123.
- 13084. Briconnor. Sur une production de salpètre dans une circonstance particulière, p. 126.
  - [Desséchement de feuilles de betteraves en un lieu chaud et un peu humide.]
- 13085. Braconnot. Sur une altération du blé abandonné dans un réservoir souterrain, p. 127.
- 13086. Braconnot. Examen de l'urine d'un ictérique et d'un liquide épanché dans l'abdomen, p. 129.
- 13087. Ввасохкот. Recherches sur la fermentation du fromage, sur l'oxyde caséeux et l'acide caséique, p. 130.
- 13088. Braconnot. Recherches chimiques sur la nature des prêles, p. 133.
- 13089. HALDAT (DE). Appareils [physiques] de sa collection, 1 pl., p. 137.
- 13090. Haldat (DE). Nouvelles recherches sur la diffraction de la lumière, p. 140.
- 13091. Haldat (Dε). Recherches sur le magnétisme par rotation, p. 143.
  - XIV. Précis des travaux de la Société des sciences, etc., de 1829 à 1832. (Nancy, 1833.)
- 13092. HALDAT (DE). Les pierres perforées [par des mollusques lithophages] des environs de Nancy, p. 61.

- 13093. Mougeot et Nestler. Stirpes cryptogamicæ vogeso-rhenanae, 10° centurie, p. 63. Cf. n° 13026, 13040, 13048, 13071, 13218.
- 13094. Soier-Willemet. Observations sur certaines espèces d'arenaria, suivies d'une liste de plantes découvertes aux environs de Nancy, p. 66.
- 13095. Sover-Willemet. Essai monographique sur les Valerianella de France, 1 pl., p. 67, 288.
- 13096. Monnier. Essai monographique sur les Hieracium, p. 73.
- 13097. ĤALDAT (Dε). Observation sur la contractilité des lames de la couronne frangée du nérion à fleurs blanches, p. 75.
- 13098. Haldat (DE). Tératologie humaine. Notice sur Bitta Christina, p. 75.
  - [Des deux moitiés qui la composent l'une est vivante, l'autre torpide,]
- 13099. COLLARD. Recherches expérimentales sur les effets de l'abstinence complète d'aliments et de boissons sur la composition et la quantité du sang et de la lymphe, p. 77.
- 13100. COLLERD. Recherches expérimentales et critiques sur l'absorption et sur l'exhalation respiratoires, p. 84.
- 13101. COLLARD. De l'influence de la circulation générale sur la température des corps, et de la circulation pulmonaire sur la température du sang, p. 86.
- 13102. COLLARD. Observations sur l'alimentation avec une seule substance ou avec des substances non azotées, p. 89.
- 13103. JOURDAIN. Eaux de Caldas de Monbuy [en Gatalogne], p. 97.
- 13104. Briconnot. Recherches chimiques sur le pollen du Typha latifolia, p. 101.
- 13105. Briconnot. Recherches sur la bile, p. 105.
- 13106. Braconvor. Sur une circonstance à observer dans les empoisonnements par l'arsenic, p. 1111.
- 13107. Braconnor. Examen chimique de l'écorce de tremble. — De la présence d'une quantité considérable de saléine dans plusieurs espèces de peupliers. — Nouveau principe immédiat, la papuline, p. 118.
- 13108. Braconnor. Expérience sur l'acide gallique,
- 13109. Braconyor. Observations sur la salicine et sur sa conversion en un principe colorant d'une nature particulière, p. 124.
- 13110. Braconnot. Examen chimique de la fie de vin, p. 125.
- 13111. Braconnor. Mémoire sur le principe gélatineux des fruits, précédé de quelques expériences sur le jus de groseille, p. 127.
- 13112. Briconnot. De la fermentation comparée à la contagion, p. 130.
- 13113. Braconnot. Sur une modification isomérique de l'acide tartrique, p. 133.

- 13114. Bracossor. Examen de la boue noire provenant des égouts, p. 136.
- 13115. Brigonnot. Sur la jusée et l'écorre de chène. Existence de la pectine dans l'écorre des arbres, p. 139.
- 13116. Halbyr (Dr). Gristallisation de l'oxyde de fer, p. 143.
- 13117. Η νερατ (Dε). Recherches chimiques sur l'encre, p. τ 4 h.
- 13118. Colland. --- Recherches sur quelques cas de formation d'ammoniaque, sur ses usages et sa décomposition dans la nature, p. 147.
- 13119. COLLARD. Analyse de tissu cancéreux, p. +50. 13120. COLLARD. — Observations sur la composition et
- sur la nature des hydatides, p. 151. 13121. Colland. — Examen chimique du liquide trouvé dans une tumeur enkystée, p. 154.
- 13122. COLLARD. Analyse de l'eau minérale de Contrexéville (Vosges), p. 155.
- 13123. Collans. Recherches sur l'osmazome [principe chimique de la chair], p. 157.
- 13124. Collaro. Analyse de calculs nasaux, p. 157.
- 13125. Haldat (De). Sar la force coercitive des aimants et des figures magnétiques, p. 158.
- 13126. Ηνωντ (Dε). Recherches sur l'incoercibilité du fluide magnétique, p. 162.
- 13127. Παιστ (θε). Aimantation de la fonte de fer, p. 167.
- 13128. ΠΛΕΒΑΤ (DE). Dernières recherches sur le magnétisme, p. 168.
- 13129. GLOSSEYER. Théorie des aimants relativement à l'influence qu'exercent sur eux les courants électromagnétiques, p. 171.
- 13130. Hombres-Fibras (D'). Mémoire sur l'hiver de 1829 à 1830, p. 173.
  - XV. Société rcyale, etc., Séance publique du 7 juillet 1833. — Compte rendu des travaux de l'Académie, pendant les deux années écoulées depuis la séance publique de 183t. (Nancy, 1833.)
  - I. Mémoires de la Société royale des sciences, lettres et arts de Nancy, 1833-1834. (Nancy, 1835, in-8°.)
- 13131. Régretet. De l'influence des sciences, discours de réception, p. xxxi.
- 13132. Lyuneyr (Paul). Essai sur l'organisation végétale, 1 pl., p. 1167.
- 13133. Soyen-Willemet. Sur l'Euphrasia officinalis, p. 23.
- 13134. Soven-Willemet. Sur les Erica multiflora et vagans, p. 34.

- 13135. Bracovsot. Bésumé de divers travaux chimiques, p. 46.
  - [1]. Expériences sur le Pelargonium zonale, II. De l'influence des bains de rivière sur l'urine, III. Sur quebques propriétés de l'acide ritrique concentré, IV. De la transformation de plusieurs substances végétales en un principe nouveau, la xyleidine, V. Sur la faculté que possèdent les fleurs de laurier-rose d'attraper les insectes, VI. Nouveau moyen d'écrire sur le zinc pour étiqueter les plantes, etc. VII. Sur les grains cristalius trouvés dans les intestins. VIII. Expériences sur le volvox globuleux.
- 13136. LAURENT (Paul). De la trisection de l'angle par un moyen mécanique, p. 58.
- 13137. General. Mémoire sur les nouvelles mesures, p. 59.

#### II. — Mémoires de la Société royale des sciences, etc., 1835. (Nancy, 1836.)

- 13138. LAURENT (Paul). Mémoire sur l'action mécanique, souvent sensible, des animalcules répandus dans la matière, p. xvi (analyse).
- 13139. LAUBENT (Paul). Développement, dans l'eau, de la ravine du Narcissus tazetta et de l'oignon ordinaire, p. xviii.
- 13140. Haldat (De). Note sur l'opinion émise au sein de la Société par feu l'albé Vautrin, relativement aux pierres météoriques, p. vs. 1. — Cf. 13017.
- 13141. Braconnor. Expériences chimiques sur le suc gastrique. p. axi, 55.
- 13142. Mor geor. Liste des fossiles recueillis par le docteur Gaillardot dans le grès bigarré, le muschelkalk et le keuper de la Lorraine, p. xlix.
- 13143. BLu. Mémoire sur deux monuments gréographiques conservés à la bibliothèque publique de Nancy, p. Liu, 67.
  - [Manuscrit de Ptolémée. Globe vermeil.]
- 13144. MATHIEL (Ch.-Léopold). Modification que subit l'attraction de la terre dans les montagnes, p. 10.
- 13145. LAURENT (Paul). Observations sur les conferves en général et sur plusieurs infusoires, avec la description d'une nouvelle conferve oscillatoire, p. 15.
- 13146. LAURENT (Paul). De l'inertie de la matière et de la force absorbante des animoux infiniment petits, p. 24.
- 13147. Leurent (Paul). Études des racines développées dans l'eau, 1 pl., p. 30.
- 13148. Soven-Willemet. Gnaphalium neglectum, nouvelle espèce du groupe des filaginées, avec des observations sur les autres espèces françaises de ce groupe, 1 pl., p. 40.

## III. — Mémoires de la Société royale des sciences, etc., 1836. (Nancy, 1837.)

13149. Franck. Des systèmes de philosophie et du moyen de les mettre d'accord, p. xxm.

13150. Guilla. — Sur quelques généralités de la géographie physique, p. liv.

[Vents, fleuves, montagnes, volcans, etc.]

- 13151. Saucerotte (E.). Aperçu sur la question de l'unité du genre humain, p. 27.
- 13152. Haxo. Cas remarquable de monstruosité, † pl., p. 40.
  - [Un enfant de deux ans avec des déformations particulières du côté droit et du côté gauche.]
- 13153. Laureur (Paul). Note sur un brouillard épais et infect, p. 44.
- 13154. LAURENT (Paul). Examen au microscope de l'Equiscium hyemale, p. 46.
- 13155. LAURENT (Paul). Recherches sur l'origine des biforines, p. 51.
- 13156. LAUBENT (Paul). Mémoire sur les raphides, les aiguilles et les autres corps cristallins des végétaux, 1 pl., p. 59.
- 13157. LAURENT (Paul). Réflexions sur quelques conséquences que l'on peut tirer des mémoires précédents, p. 64.
- 13158. HALDAT (DE). Description de l'aurore horéale du 17 février 1837, observée à Nancy, p. 67.
- 13159. HALDAT (DE). Note relative any étoiles filantes, p. 70.
- 13160. Haldat (DE). Recherches sur la force coercitive et la polarité des aimants sans cohésion, p. 73.
- 13161. Haldat (DE). Notice sur un appareil électromagnétique, inventé par M. Clarke, mécanicien anglais, 1 pl., p. 84.
- 13162. Bricovyor (Henri). Mémoire sur un lait bleu, p. 94.
- 13163. Bracovvor (Henri). Sur des écailles de nature inorganique, produites par les plantes de la famille des Plombaginées, p. 99.
- 13164. Bracovvor (Henri). Analyse des eaux de Bulgnéville, p. 104.
- 13165. Sover-Willemet. Observations sur la gamme mineure, p. 142.

#### IV. — Mémoires de la Société royale des sciences, etc., 1837. (Nancy, 1838.)

- 13166. ROHRBACHER (L'abbé). Des rapports actuels de la science avec la foi, p. xxxi.
- 13167. Braconvor. Indices de débris organiques dans les roches les plus anciennes du globe, moyens de distinguer les trapps d'avec les basaltes, p. LVII.
- 13168. LAURENT (Paul). Circulation végétale, p. xc.
- 13169. Franck. Fragment d'une histoire de la logique p. 1.
- 13170. LAURENT (Paul). De l'influence de la culture en général sur l'atmosphère, p. 23.
- 13171. Laurent (Paul). Note sur deux conferves oscillatoires des bains de Plombières, p. 53.

- 13172. LAURENT (Paul). Conjectures sur l'action qu'exerce l'expansion des gaz, dans les tissus végétaux, sur le développement de la globuline, des cellules et de plusieurs autres organes, p. 56.
- 13173. Вкасоууот. Note sur les excréments d'une limace, р. 73.
- 13174. ĤALDAT (Dε). Essais destinés à faciliter la répétition de l'expérience qui sert de base à la théorie de l'interférence des rayons lumineux, 1 pl., p. 75.
- 13175. HALDAT (DE). Diverses expériences d'optique, p. 83.
  - [1. Manière d'observer les raies du spectre solaire. H. Méthode pour observer les anneaux des lames cristallisées. III. Influence mutuelle des rayons polarisés perpendiculairement. IV. Nouveau polariscope. V. Sur les anneaux colorés du mois d'août. ]
- 13176. Ηνέρντ (Dε). Notice sur la détermination de la vitesse avec laquelle s'exerce l'influence magnétique, p. 93.

## V. — Mémoires de la Société royale des sciences, etc., 1838. (Nancy, 1839.)

- 13177. LAURENT (Paul). Note relative aux expériences de M. Donné sur le Ghara hispida, p. 38.
  - [ Certaines parties des végétaux se comportent comme des infusions. ]
- 13178. Sover-Willemer. Sur le Gerastium manticum et quelques espèces de ce genre, p. 42.
- 13179. Somen-Willemet. Erodium chium et laciniatum, plantes nouvelles pour la flore française, avec des notes sur quelques espèces de ce genre, p. 59.
- 13180. Monner. Note sur la constitution géologique des environs de Nancy, 1 pl., p. 66.
- 13181. Визсохлот. Analyse comparative du trapp de Raon-l'Étape et de la roche dite basalte de la Côte d'Essey, p. 79.
- 13182. Bracomor. Analyse comparative des onze sources minérales et thermales de Luveuil, p. 86.
- 13183. Braconnot. Examen chimique des sporules de l'Agaricus atramentarius, p. 118.
- 13184. Braconot. Observations sur la Rivulaire tubuleuse, p. 129.
- 13185. Braconnot. Sur les produits qui résultent de l'action lente de la chaux sur le sucre, p. 140.
- 13186. Braconnor. Sur une substance gélatiniforme obtenue pendant la fabrication du sucre de betterave, p. 145.
- 13187. Braconsor. Sur une circonstance qui peut induire en erreur dans la recherche de l'arsenic, p. 149.
- 13188. Ηλίματ (Dε). Note sur la condensation de la force magnétique vers les surfaces des aimants, p. 153.
- 13189. HALDAT (DE). Expériences nouvelles sur le magnétisme par rotation, lettre à M. Arago, p. 157.
- 13190. Hadat (DE). Observation d'une couronne autour de la lune, p. 165.

- 13191. Reseater (E.-E). De l'interpolation appliquée à l'expression de la marche de la végétation dans les masses de forêts, a tabl., p. 169.
- 13192. Laurent (Paul). Mémoire sur la poussée des terres, p. 227.
- 43193. Lytreat (Paul). Mémoire sur la poussée des voîtes, 4 pl., p. 233. — Cf. n° 13203 et13212.

#### VI. — Mémoires de la Société royale des sciences, etc., 1839. (Nancy, 1840.)

13194. Lypreyr (Paul). — Du tissu cellulaire, p. 1.

13195. Godgov. — Essai sur les renoncules à fruits ridés transversalement, 2 pl., p. 8.

13196. Η νερντ (Dε). — Recherches sur quelques phénomènes produits par les forces attractives et répulsives des aimants, 5 pt., p. 42.

13197. Haldat (Dε). - Phénomènes de la diffraction complexe, p. 77.

13198, Halbat (DE). — Aurore boréale, le 22 octobre 1839 [ à Nancy ], p. 88.

13199. Brigovot. — Recherches sur l'influence des plantes sur le sol, p. 87.

[Enphorbia. — Asclepia. — Papaver.]

13200. Bracovor. — Expériences sur la betterave à sucre, p. 104.

13201. Beaconnot. — Note sur l'hyposulfite de soude, p. 121.

13202. LALRENT (Paul). — Mécanique pour faire remonter des rivières à des mobiles, avec la seule force de projection de l'eau de ces rivières, 1 pl., p. 160.

13203. Laurent (Paul). — Rectification à apporter à la page 250 du volume des Mémoires pour l'année 1838 [De la poussée des voûtes], p. 177. — Cf. n° 13193 et 13312.

## VII. — Mémoires de la Société royale des sciences, etc., 1840. (Nancy, 1841.)

13204. Laurent (Paul). — Examen des sporules du Phallus impudicus, des infusions du Lycoperdon verrucosum et du Lycoperdon tuber ou truffe comestible, 1 pl., p. 1.

13205. Gubal. — Mémoire sur le terrain jurassique du département de la Meurthe, p. 9.

13206. Guibal. — Catalogue des fossiles du calcuire jurassique du département de la Meurthe, 1 pl., p. 39.

13207. Braconnot. — Sur la recherche chimico-légale de l'arsenic, p. 57.

13208. Hyldyr (De). — Recherches sur la cause du magnétisme par rotation, p. 59.

13209. HYLDAT (DE). — Recherches sur la généralité du magnétisme ou complément aux expériences de Coulomb, p. 70.

 HALDAT (DE). — Recherches sur les causes de l'extinction du son; p. 88. 13211. Sivoxix. Réponse au ministre de l'intérieur au sujet des renseignements qu'il avait demandés à la Société sur la météorologie de Naucy, p. 102.

13212. Laibent (Paul). — De la poussée des voûtes. 2 pl., p. 107. — Cf. nº 13193 et 13205.

### VIII. — Mémoires de la Société royale des sciences, etc., 1841. (Nancy, 1842.)

13213. Haldat (De). — Recherches expérimentales sur le mécanisme de la vision. Première partie, comprenant l'exposé du sujet et l'examen de la fonction de la cornée transparente. Deuxième partie, comprenant l'organisation et les propriétés optiques du cristallin, 1 pl., p. 1.

13214. Braconnot (H.). — Analyse comparative de l'eau des quatre principales sources qui alimentent les fontames de la ville de Nancy, p. 33.

13215. Βενζοννότ (Η.). — Examen du mucilage de peyllium, sa comparaison avec celui du lin, p. 48.

13216. Briconnot (H.). — Sur le nectar des fleurs, p. 6%.

13217. Goddon. --- Quelques observations sur la famille des alsinées, p. 96.

13218. Gornov. — Rapport sur les Stirpes cryptogamicae rogeso-rhenanae, publiées par M. le docteur Mougeot, p. 117. — Cf. nº 13026, 13040, 13048, 13071, 13093 et 13330.

## IX. — Mémoires de la Société royale des sciences, etc., 1842. (Nancy, 1843.)

13219. Η γιστι (Dε). — Recherches sur la puissance motrice et l'intensité des courants de l'électricité dynamique, p. 1.

[13213]. Haldat (Dr). — Recherches sur la vision. Troisième partie, p. 20.

[13213]. Haldat (De). — Recherches sur la vision. Quatrième partie : examen de l'achromatisme de l'œil. p. 40.

13220. Simonis père. — Observations météorologiques [à Nancy] de l'année 1842, 1 tabl. [en face de la p. 54].

13221. Goddon. — Monographie des rubus qui croissent naturellement aux environs de Nancy, p. 55.

## X. — Mémoires de la Société royale des sciences, etc., 1843. (Nancy, 1844.)

13222. Haldat (De). — Recherches sur la concentration de la force magnétique vers les surfaces des corps magnétisés, 1 pl., p. 1. — Cf. n° 13332.

13223. Haldat (DE). — Recherches sur les causes de l'altération de la force magnétique, p. 11.

13224. Παιρατ (De). — Météore lumineux qui a paru en Lorraine le 4 mai 1843, p. 37.

- 13225. Sinovix père. Observations météorologiques de l'année 1843, p. 42.
- 13226. Sivosis père. Les tremblements de terre de 1843, p. 57.

[ Guadeloupe. - Antilles. - Pays-Bas. ]

- 13227. Braconnor. Sur une nouvelle substance végétale, l'apiène, p. 62.
- 13228. Guibal. Mémoire sur les cercles tangents, 1 pl., p. 67.

### XI. — Mémoires de la Société royale des sciences, etc., 1844. (Nancy, 1845.)

- 13229. Blondlot. Considérations sur les phénomènes vitaux. Discours de réception, p. xxvi.
- 13230. Levallois (J.). Coup d'œil sur la géologie. Discours de réception, p. xlviii.
- 13231. Magen-Marrens. Réponses aux récipiendaires, p. LXXXIV.
- 13232. Haldat (De). Complément au mémoire sur la condensation de la force magnétique à la surface des aimants, p. 1. Cf. n° 13222.
- 13233. Braconnor. Analyse de l'eau d'une source alcaline de Nancy, p. 15.
- 13234. Braconnor. Analyse du fumier, p. 19.
- 13235. Braconnot. De l'influence du sel sur la végétation, p. 28.
- 13236. Sover-Willewet. Observations sur le mémoire précédent, p. 56.
- 13237. Braconnor. Sur les moyens de contraindre les arbres à fructifier par des effets morbides, p. 44.
- 13238. Godrov. Observations sur quelques plantes forraines, p. 49.
  - [Genre viola. Genre fragaria. Genre ceratophyllum. Genre torilis. Genre artemisia. Genre orobanche. Genre verbascum.]
- 13239. LESAING. Description d'un fragment fossile de la mâchoire inférieure d'un saurien, 1 pl., p. 76.

[Simosaurus.]

13240. Simony père. — Résumé des observations météorologiques faites à Nancy pendant l'année 1844, 1 tabl., p. 101.

## XII. — Mémoires de la Société royale des sciences, etc., 1845. (Nancy, 1846.)

- 13241. BLONDLOT. Nouveaux perfectionnements à la méthode de Marsh pour la recherche chimico-légale de l'arsenic, 3 fig., p. 9.
- 13242. Godrox. Description d'une monstruosité observée sur la fleur de plusieurs crucifères, 1 pl., р. 39.
  - [Pistil en forme d'I. Développement du podocarpe. Propagation chronique de la monstruosité dans les mêmes lieux.]

- 13243. Haldy (DE). -- Observations sur l'hypothèse de M. Forbes (d'Edimbourg), relative à la vision distincte des objets représentés par des rayons lumineux de directions différentes, p. 51.
- 13244. LAUBENT (Paul). Perfectionnement apporté à l'instrument appelé stadia, pour remplacer la chaîne d'arpenteur dans la missure des distances, 1 pl., p. 58.
- 13245. Ввасохуот. Examen d'une urine verte, p. 74.
- 13246. Braconnot. Analyse des limaces, p. 78.
- 13247. Haldat (DE). Recherches sur l'universalité de la force magnétique, p. 155.
- 13248. Haldat (DE). Recherches sur l'appréciation de la force magnétique, p. 185.
- 13249. Herwite. Principaux théorèmes sur l'analyse des fonctions elliptiques, p. 201.
- 13250. Simony père. Résumé des observations météorologiques faites à Nancy pendant l'année 1845, 1 tabl., p. 212.

#### XIII. — Mémoires de la Société royale des sciences, etc., 1846. (Nancy, 1847.)

- 13251. Goddox. Observations sur le Dianthus virgiulus de Linné, p. 1.
- 13252. Levallois. Observations sur la roche ignée d'Essey-la-Côte (arrondissement de Lunéville), p. 17.
- 13253. Maggioro. De l'influence des races sur les langues de l'Europe au ix° siècle, à propos du serment prononcé en 842 par les fils de Louis le Débonnaire. p. 25.
- 13254. Braconnot. Examen des matières produites par un ulcère de l'orme, suivi d'observations sur les mucilages d'orme, de tilleul et de graine de lin, p. 45.
- 13255. Godnov. De l'existence, aux environs de Sarrebourg (Meurthe), d'une plante propre aux terrains salifères [Ranunculus Baudotii], p. 6c.
- 13256. LEVALLOIS (J.). Mémoire sur le gisement de sel gemme dans le département de la Moselle et sur la composition générale du terrain de muschelkalk en Lorraine, p. 70.
- 13257. Digot (Auguste). Notice sur les anciennes salines de Moyan-Moutier, p. 97.
- 13258. Levallois (J.). Observations au sujet de la notice précédente, p. 105.
- 13259. Braconsor. De l'action délétère produite sur la végétation par les acides très affaiblis et l'urine étendue de beaucoup d'eau, p. 109.
- 13260. Lubrat (Paul). Expériences de traction exécutées sur les rampes du versant occidental du Douon, avec un chariot ordinaire à un cheval, et dont on avait doublé l'attelage, p. 125.
- 13261. Godnox. Observations critiques sur l'inflorescence considérée comme base d'un arrangement méthodique des espèces du genre Silene, p. 135.

- 13262. Laureur (Paul). De la direction et de l'action des vents en pays de montagne pendant les orages, p. 176.
- 13263. Godros. De l'origine des cordons placentaires dans la famille des légumineuses, p. 187.
- 13264. Soyes, Willemer et Godson. Revue des trèfles de la section Chronosemium, p. 195 et 316.
- 13265. Halbar (DE). Nouvelles recherches sur l'attraction magnétique et sur la disposition générale des corps à acquérir cette force, à l'appui d'un mémoire sur l'universalité du magnétisme, p. 226.
- 13266. Sinoxia père. Résumé des observations météorologiques faites à Nancy pendant l'année 1846, 1 tabl., p. 202.
- 13267. Sixoxix père. Observation d'un phénomène d'optique météorologique, p. 300.

# XIV. — Mémoires de la Société des sciences, lettres et arts de Nancy, 1847. (Nancy, 1848.)

- 13268. Βανζοννοτ. Sur une variété de potiron nomunée l'πami des pauvres», comparée au potiron ordinaire; et sur la présence du rocou dans beaucoup de végétaux, p. 17.
- 13269. Braconnot. -- Analyse des urines de veau et de mouton, p. 26.
- 13270. Braconnot. Énumération des plantes alimentaires qui croissent spontanément dans les lieux incultes et qui peuvent servir à la nourriture de l'homme, p. 39.

  [Petite chélidoine. Mauve. Némphar. Torse-noir.]
- 13271. BLONDLOT. Sur l'origine du sucre de lait, p. 159. 13272. BRAGONDOT. — Examen d'une matière grasse et d'une mèche trouvées dans une lampe antique [romaine], p. 175.
- 13273. Godnov. De l'espèce et des races dans les êtres organisés du monde actuel, p. 182.
- 13274. Simonin père. Résumé des observations météorologiques faites à Nancy pendant l'année 1847, 1 tabl., p. 307.

## XV. — Mémoires de la Société des sciences, etc., 1848. (Nancy, 1849.)

- 13275. Simonia père. Résumé des observations météorologiques faites à Nancy pendant l'année 1848, 1 tabl., p. 164.
- 13276. Haldat (Dε). Mémoire sur le mécanisme de la vision, p. 347.
- 13277. Παιριτ (Dr.). Second mémoire sur les causes de l'extinction du son et sur celles de la sonorité, 1 pl., p. 362.
- 13278. Godnov. De l'espèce considérée dans les êtres organisés, appartenant aux périodes géologiques qui ont précédé celle où nous vivons, p. 381.

13279. Sivovis (Edmond). — Résumé de l'action de l'éther et du chloroforme sur l'intelligence, sur les sens, sur la conscience, sur la volonté et sur la sensibilité générale et locale, p. 421.

### XVI. — Mémoires de la Société des sciences, etc., 1849. (Nancy, 1850.)

- 13280. LAURENT (Paul). De l'alternance des essences forestières et de la méthode du réensemencement naturel, p. 96.
- 13281. ĤALDET (DE). Essai historique sur le magnétisme et l'universalité de son influence dans la nature, p. 183.
- 13282. Godrov. Le genre rubus considéré au point de vue de l'espèce, p. 210.
- 13283. Goddov. Notice sur les plantes nouvelles découvertes en Lorraine de 1845 à 1850, p. 306.
- 13284. Briconnot. Analyse des glands, suivie de considérations sur la présence du sucre de lait dans les graines des végétaux, p. 331.
- 13285, Вилсолуот. Sur l'eau du lac de Gérardmer, p. 34h.
- 13286. Sinoxin père. Résumé des observations météorologiques faites à Nancy pendant l'année 1849, 1 tabl., p. 419.
- 13287. Lerri v. Une visite [géologique] à la côte d'Essey, 1 pl., coupes géol., p. 419.

## XVII. — Mémoires de la Société des sciences, etc., 1850. (Nancy, 1851.)

- 13288. Godrov. Note sur une nouvelle espèce d'hyssope (*Hyssopus aristatus*) récemment découverte dans les Pyrénées orientales, p. 106.
- 13289. LEVALLOIS (Jules). Notice sur la minière de fer de Florange, département de la Moselle, et sur ses relations avec le grès supra-liasique (marly-sandstone des Anglais), p. 108.
- 13290. Soien-Willemet et Godron. Monographie des Silene de l'Algérie, p. 139.
- 13291. Haldat (Dε). Mémoire sur quelques illusions d'optique et particulièrement sur la modification des images oculaires, p. 209.
- 13292. Haldet (De). Recherches nouvelles sur l'adaptation ou accommodation de l'œil aux distances, p. 221. — Cf. n° 13306.
- 13293. Simony père. Résumé des observations météorologiques faites à Nancy pendant l'année 1850, 1 tabl., p. 259.
- 13294. Levallois (Jules). Aperçu de la constitution géologique du département de la Meurthe. — Note à l'appui de la carte géologique de ce département exéculée d'après la carte du Dépôt de la guerre, p. 295.

13295. Guibal. — Course géologique et hydroscopique [dans la région de la Meurthe et de la Moselle], p. 342.

# XVIII. — Académie de Stanislas, mémoires de la Société royale des sciences, lettres et arts de Nancy, 1851. (Nancy, 1852.)

13296. Braconnor. — Nouvelle analyse de la source ferrugineuse de Luxeuil. — Examen de l'ocre qui s'en sépare, p. 1.

[La première analyse se trouve dans les Anna'es de physique et de chimie, t. XVIII.]

- 13297. BLONDLOT. Nouvelles recherches chimiques sur la nature et l'origine du principe acide qui domine dans le suc gastrique, p. 10.
- 13298. BLONDLOT. Inutilité de la bile dans la digestion proprement dite, p. 50.
- 13299. Haldat (DE). Note sur le fautôme magnétique, p. 64.
- 13300. Haldat (DE). Recherches sur le timbre ou qualité du son dans les corps sonores, p. 76.
- 13301. Levallois (Jules). Remarques sur l'Ostrea costata et l'Ostrea acuminata considérées comme fossiles caractéristiques, et sur la composition de l'étage oolithique inférieur en Lorraine, 1 fig., p. 158.
- 13302. Sinonin père. Observations météorologiques faites à Nancy pendant l'année 1851, p. 193.
- 13303. Haldat (DE). De l'influence de l'expérience sur le progrès des sciences et des arts, p. 450.

#### XIX. — Mémoires de l'Académie de Stanislas (Société royale des sciences, lettres et arts de Nancy), 1851. (Nancy, 1853.)

- 13304. Sover-Willemet. Nouvelles observations sur les trèfles de la section *Chronosemium*, p. 124.
- 13305. Simonin père. Observations météorologiques faites à Nancy pendant l'année 1852, p. 409.
- 13306. HALDAT (DE). Sur l'accommodation de l'œil aux distances, dernières observations, p. 449. — Cf. n° 13292.
- 13307. Levallois (Jules). Note sur le grès d'Hettange (département de la Moselle) et sur le grès de Luxembourg. — Composition générale du lias en Lorraine, 1 fig., p. 456.
  - 13308. Braconnor. Sur la couleur bleue que prend quelquefois le pus, p. 477.
  - 13309. Blondlor. Analyse de l'eau salée de Rosières, p. 481.

## **XX.** — Mémoires de l'Académie de Stanislas, 1853. (Nancy, 1854.)

13310. В LONDLOT. — Recherches sur la digestion des matières amylacées, p. 1.

- 13311. Godrov. Considérations sur les migrations des végétaux et spécialement de ceux qui, étrangers au sol de la France, y ont été introduits accidentellement, p. 329.
- 13312. Goddon. Florula Juvenalis; ou énumération des plantes étraugères qui croissent naturellement au Port-Juvénal près de Montpellier, p. 368.
- 13313. Simonia père. Résumé des observations météorologiques faites à Nancy pendant l'année 1853, 1 tabl., p. 437.
- 13314. Simonin père. Sur un halo solaire avec parahélies [observé à Nancy le 8 février 1853], 1 pl., p. 441.
- 13315. Braconnot et Dumast. Sur l'apparition de l'ouvrage de M. Paul Laurent, relatif à la vie et aux mœurs des infusoires, p. 464.

## XXI. — Mémoires de l'Académie de Stanislas, 1854. (Nancy, 1855.)

- 13316. FAYE. Sur la différence de longitude entre Paris et Londres, p. 5.
- 13317. Godron. De la fécondation des Ægilops par les Triticum, p. 431. Cf. n° 13353.
- 13318. BLONDLOT. Recherches sur la digestion des matières grasses, suivies de considérations sur la nature et les agents du travail digestif, p. 443.
- 13319. BLONDLOT. Analyse de l'eau d'un puits foré à Jarville, p. 499.
- 13320. Simoniv père. Résumé des observations météorologiques faites à Nancy pendant l'année 1854, 1 tabl., p. 502.
- 13321. Braconnot. Examen chimique des déjections diarrhéiques, p. 530.

## XXII. — Mémoires de l'Académie de Stanislas, 1855. (Nancy; 1856.)

- 13322. Nicklès (J.). Sur l'isomorphisme des combinaisons homologues, p. 54.
- 13323. Nicklès (J.). Analyse d'un calcul de bœuf, p. 60.
- 13324. Nicklès (J.). Recherches sur l'aimantation, p. 63.
- 13325. Schütz (Ferdinand). Philosophie du langage et des signes graphiques de la pensée. Simplification de l'étude des langues, p. 70.
- 13326. Godron. Observations sur le Drosera obovata, p. 279.
- 13327. Godron. Note sur un mollusque naturalisé en Lorraine (*Dreyssena polymorpha*, van Bened.)
- 13328. CHAUTARD. Etude optique de différentes substances organiques, p. 289.
- 13329. Parisot (Léon). Note sur le rythme des battements du cœur, à propos d'une fisure sternale observée chez l'homme, p. 495.

- 13330. Мотовот père. Notice sur les troisième et quatrième centuries des Stirpes cryptogamicae rogeso-rhenanue, p. 505. — Cf. n° 13026, 13042, 13050, 13073, 13095 et 13218.
- 13331. Nicklès (J.). Présence de la vivianite dans des ossements humains, p. 518.
- 13332. Sixonix père. Résumé des observations météorologiques... faites à Nancy pendant trois cent cinquante-quatre jours de l'année 1855, 1 tabl., p. 522.

## XXIII. — Mémoires de l'Académie de Stanislas, 1856. (Nancy, 1857.)

- 13333. Godrov (A.). De l'Aegilops triticoïdes et de ses différentes formes, p. 41.
- 13334. CHAUTARD. Note sur deux nouvelles séries d'acides organiques homologues et sur la constitution de l'acide pyrotérébique, p. 67.
- 13335. Sinovia (Edmond). Résumé des faits relatifs à l'action de l'éther et du chloroforme sur la circulation, sur la respiration et sur l'appareil musculaire, p. 71.
- 13336. Schetz (Ferdinand). Propagation des sciences européennes dans l'Extrême Orient. — Nouveau syllabaire et alphabet chinois phonétique, 26 pl., p. 139.
- 13337. Nicklès (J.). Appareil pour servir à la démonstration de la théorie de la flamme, 1 pl., p. 199.
- 13338. Smony père. Résumé des observations météorologiques... faites à Nancy pendant l'année 1856, 1 tabl., p. 244.

## XXIV. — Mémoires de l'Académie de Stanislas, 1857. (Nancy, 1858.)

- 13339. Bloddlot. Sur la recherche de l'arsenic par la méthode de Marsh, p. 1.
- 13340. Niklès (J.). Řecherche du fluor. Action des acides sur le verre, p. 8.
- 13341. Nicklès (J.). Sur l'acide sulfurique fluorifère et sa purification, p. 15.
- 13342. Bloddlot. Sur la manière d'agir du suc gastrique, p. 22.
- 13343. REGNEULT. Mémoire sur la variation de la dépense d'eau par les orifices mobiles des turbines, p. 27.
- 13344. Nickles (J.). Recherches sur la diffusion du fluor, p. 77.
- 13345. Nicklès (J.). Présence du fluor dans le sang, p. 130.
- 13346. NICKLÈS (J.). Présence du fluor dans les eaux minérales de Plombières, de Vichy et de Contrexéville, p. 132.
- 13347. Devis. Soudure de l'aluminium, p. 135.
- 13348. Nicklès (J.). Analyse de l'eau de Laxon, p. 139.

- 13349. Chautard (S.). Nouvelles recherches sur les propriétés optiques des différentes espèces de camphre, et en particulier sur celles du camphre de matricaire, p. 207.
- 13350. Smonn père. Résumé des observations météorologiques et médicales faites à Nancy pendant l'année 1857, 1 tabl., p. 133.
- 13351. Nicklès (J.). Sur la présence du spath fluor en roche dans le bassin de Plombières, p. 285.

## XXV. — Mémoires de l'Académie de Stanislas, 1858. (Nancy, 1859.)

- 13352. Engle (J.-F.). Nouvelle méthode pour calculer les perturbations des planètes; mémoire traduit et annoté par MM. Terquem et Lafon, 1 fig., p. 5.
- 13353, Goddon, Nouvelles expériences sur l'Egilops triticoides, p. 50. Gf. n° (3317.
- 13354. Godros. Description d'une nouvelle espèce du genre Sorbus (S. Mougcoti), découverte dans les Vosges, p. 55.
- 13355. VICKLÈS (J.). Le congrès scientifique de Carlsruhe, p. 58.
- 13356. Micklès (J.). Action du chlorure de soufre sur les huiles, p. 105.
- 13357. Revan. Premier mémoire sur la distribution de l'électricité dans les corps conducteurs en sortant de l'hypothèse d'un seul fluide, p. 108. Cf. n° 13364 et 13392.
- 13358. Regretter (E.). Éclimètre mobile et à cercle entier, p. 136.
- 13359. Sinoxix père. Résumé des observations météorologiques faites à Nancy pendant l'année 1858, 1 tabl., p. 209.
- 13360. Nicklès (1.). Sur la saponite, nouveau minéral du bassin de Plombières, p. 218.
- 13361. Nicklès (J.). Sur la matière colorante du troène et son application à la recherche des eaux potables, p. 225.
- 13362. Nicklès (J.). De l'emploi de l'air comprimé dans l'exploitation des mines, p. 235.
- 13363. Schitz (Ferdinand). De l'alphabet universel. - Evamen des essais de Ch. de Brosses, de Volney et de M. Lepsius, p. 259.

## XXVI. — Mémoires de l'Académie de Stanislas, 1859, t. I. (Nancy, 1860.)

- 13364. Reverd (Λ.-Α.). Sur la propagation de l'électricité, p. 1. — Cf. n° 13357 et 13392.
- 13365. Biospior. Sur quelques perfectionnements à apporter dans l'établissement des fistules gastriques artificielles, 1 fig., p. 29.
- 13366. Вьохькот. Influence des corps gras sur la solubilité de l'acide arsénieux, considérée dans ses rapports avec la toxicologie, p. 38.

- 13367. Guillemin (Claude) et Burnour (Émile). Mémoire sur la propagation des courants électriques, 1 pl., p. 514.
- 13368. Simonis père. Résumé des observations météorologiques... faites à Nancy pendant l'année 1859, 1 tabl., p. 442.
- 13369. Nicklès (J.). Sur les bromures et les iodures définis du bismuth, de l'antimoine et de l'arsenic, p. 454.
- 13370. Nicklès (J.). Sur une modification allotropique du soufre, p. 459.
- 13371. Nicklès (J.). Sur un mode de décomposition du sel gemme, p. 461.
- 13372. Nicklès (J.). Production de l'iodure d'arsenic sous forme définie, p. 464.

## XXVII. — Mémoires de l'Académie de Stanislas, 1859, t. II. (Nancy, 1860.)

13373. Nicklès (J.). — Les électro-aimants et l'adhérence magnétique, 1 tabl. et 5 pl., p. 1.

## XXVII. — Mémoires de l'Académie de Stanislas, 1860, t. I. (Nancy, 1861.)

- 13374. Laron (A.). Gergonne [mort en 1859], sa vie et ses travaux, p. xxv.
- 13375. Lafon (A.). Mémoire sur la rotation d'un corps solide autour d'un point fixe, 2 fig., p. 170.
- 13376. Laron (A.). Théorie de l'induction en partant de l'hypothèse d'un seul fluide, 5 fig., p. 206.

### XXIX. — Mémoires de l'Académie de Stanislas, 1860, t. II. (Nancy, 1861.)

- 13377. Nicklès (J.). Les mines de cuivre de la Lorraine allemande, p. 3.
- 13378. Godron. Observations sur les bourgeons et sur les feuilles du *Liriodendron tulipifera*, L., 1 pl., p. 253.
- 13379. Blondlot. Note sur une modification à la pipette graduée, 1 fig., p. 289.
- 13380. Simony père (J.-B.). Résumé des observations météorologiques... faites à Nancy pendant l'année 1860, p. 276.
- 13381. Blondlor. Sur la recherche toxicologique du phosphore par la coloration de la flamme, 1 fig., p. 285.
- 13382. Dents (E.). Pile au sulfate de plomb et au chlorure de sodinm ou chloro-plombique, p. 324.
- 13383. Nicklès (J.). Sur l'isomorphisme du bismuth avec l'antimoine et l'arsenic, p. 351.

- 13384. Nicklès (J.). Sur les combinaisons formées par les bromures métalliques avec l'éther, p. 354.
- 13385. Nicklès (J.). Sur la forme cristalline des chlorures, des bromures et des iodures alcalins, p. 367.
- 13386. Νισκιὲs (J.). Sur un nouveau caractère des corps simples appelés les demi-métaux, p. 369.

[Tellure. - Tungstène. - Arsenic. - Bismuth.]

13387. Larov (A.). — Nouveau calendrier perpétuel, 3 fig., p. 373.

### XXX. — Mémoires de l'Académie de Stanislas, 1861. (Nancy, 1862.)

- 13388. Godrov (D.-A.). -- Mémoires sur les feuilles inéquilatères, 1 pl., p. 11.
- 13389. Godrov (D.-A.). Nouveaux faits relatifs à l'histoire des Ægilops hybrides, p. 20.
- 13390. Nickles (I.). -- Sur les relations d'isomorphisme qui existent entre les métaux du groupe de l'azote, 1 pl., p. 126.

[Bismuth. - Antimoine. - Arsenic.]

- 13391. Simoxix père (J.-B.). Résumé des observations météorologiques... faites à Nancy pendant l'année 1861, 1 tabl., p. 283.
- 13392. Revan (N.-A.). Distribution de l'électricité dans les conducteurs cristallisés, en partant de l'hypothèse d'un seul fluide, 1 fig., p. 293. — Cf. n° 13357 et 13364.
- 13393. CHAUTARD (J.). Note sur les phénomènes de diffraction obtenus par le passage de rayons très divergents à travers un écran percé d'un certain nombre d'ouvertures et placé devant l'objectif d'une funette, p. 346.
- 13394. Sécriv (J.-M.). Note sur la décomposiţion de plusieurs gaz par l'étincelle électrique en présence d'un gaz inerte, p. 350.
- 13395. Nicklès (J.). Sur la théorie physique des odeurs et des saveurs, p. 356.

## XXXI. — Mémoires de l'Académie de Stanislas, 1862. (Nancy, 1863.)

- 13396. DENYS (E.). De l'emploi de l'oxyde de cuivre dans la pile et de sa préparation, p. 23.
- 13397. Nicklès (J.). De la recherche de l'argent au point de vue médico-légal, p. 191.
- 13398. Nicklès (J.). De l'analyse de la fonte et de l'acier. — Recherche du soufre et du phosphate dans ces métaux, p. 199.
- 13399. Godrov (A.). De l'origine hybride du *Primula* variabilis, p. 206.
- 13400. Nicklès (J.). Sur une nouvelle classe de combinaisons chimiques, p. 216.

- 13401. Godrov (Л.). Recherches expérimentales sur 1 13420. Godrov (D.-А.). Une promenade botanique l'hybridité dans le règne végétal, p. 227.
- 13402. CHALTARD (J.). → Résumé des observations météorologiques faites en Lorraine pendant l'année 1862, 5 tabl., p. 352.
- 13403. Nickels (J.). Alambic à effets multiples de la Faculté des sciences de Nancy, 1 pl., p. 405.
- 13404. Parisot (Léon). Recherches expérimentales sur l'absorption par le tégument externe, p. 431.
  - XXXII. Mémoires de l'Académie de Stanislas. Documents pour servir à la description scientifique de la Lorraine [Supplém. aux Mémoires, Nancy, 1862].
- 13405. Simonis père (J.-B.). Météorologie et climat du département de la Meurthe, p. 5.
- 13406. Godrov (A.). Essai sur la géographie botanique de la Lorraine, p. 39.
- 13407. Levallois (J.). Aperçu de la constitution géologique du département de la Meurthe, p. 246.
- 13408. Godrov (D.-A.). Etude ethnologique sur les origines des populations lorraines, p. 304.
- 13409. Hessox. Etude géologique sur les couches situées à la jonction des trois départements, Meurthe, Moselle et Meuse, 1 carte, 1 tabl., p. 341.
- 13410. Goddox (D.-A.). Zoologie de la Lorraine, ou catalogue des animaux sauvages observés jusqu'ici dans cette ancienne province, p. 355.

#### XXXIII. - Mémoires de l'Académie de Stanislas, 1863. (Nancy, 1864.)

- 13411. Forthowne. Historique de l'analyse spectrale, p. 54.
- †3412. Blondlor. Recherches toxicologiques sur la transformation d'arsenic en hydrure solide, par l'hydrogène naissant, sous l'influence des composés nitreux ou de la pression, p. 1.
- 13413. Rexend. Théorie du magnétisme terrestre dans l'hypothèse d'un seul fluide électrique, 6 fig., p. 25.
- 13414. Poincaré (L.). La glycogénie justifiée par l'examen des excrétions chez les diabétiques, p. 99.
- 13415. Lafon (Az). Recherches sur le mouvement relatif d'un corps solide, 1 pl., p. 315.
- 13416. Sinomy père (J.-B.). Influence des phases de la lune sur le nombre des jours de pluie et de neige, p. 361.
- 13417. Poincaré (L.). Note sur la structure des reins de la Rousse, 4 pl., p. 368.
- 13418. CHALTARD. De la recherche du camphre dans les limites essentielles indigènes, p. 378.
- 13419. Godros (D.-A.). De la végétation du Kaiserstuhl dans ses rapports avec celle des coteaux jurassiques de la Lorraine, p. 406.

- aux environs de Benfeld (Bas-Rhin), faite le 20 août 1863, p. 436.
- 13421. Smoxiv (Edmond). Deux remarques physiologiques propres à faire éviter, dans l'emploi des agents anesthésiques, la sidération des fonctions circulatoire et respiratoire, p. 448.
- 13422. Nicklik (J.). De la non-existence du wasium comme corps simple, p. 561.
- 13423. Godbox (D.-A.). Notice tératologique sur un œuf de poule pourvu de sa coquille et contenu dans un autre seuf également pourvu de son enveloppe calcaire, р. 565.
- 13424. Nickles (J.). Sur une altération particulière des feuilles de zinc employées dans le bâtiment, p. 568.
- 13425. Nicklis (J.). Sur l'eau minérale de Vittel (Vosges), p. 571.

[Analyse chimique,]

- 13426. Nicklis (J.). La terre végétale du Rieth francais, p. 627.
- 13427. Chautard (J.). Résumé des observations météorologiques faites à Nancy en 1863, 5 tabl., p. 640.

#### XXXIV. — Mémoires de l'Académie de Stanislas, 1864. (Nancy, 1865.)

- 13428. Poincaré. Étude physiologique sur le magnétisme animal, p. xxvII.
- 13429. Gobbox (D.-A.). Examen ethnologique des têtes de saint Mansuv et de saint Gérard, évêques de Toul, 2 pl., p. 49.
- 13430. BLONDLOT. Purification de l'acide sulfurique, 1 fig., p. 89.
- 13431. BLONDLOT. Sur le dosage de l'antimoine dans les analyses et dans les recherches toxicologiques, p. 98.
- 13432. Godnov (D.-A.). De l'existence ancienne du castor en Lorraine, p. 104.
- 13433. Godrov (D.-A.). Une visite géologique et botanique au lac de Fondromeyx (Vosges), p. 118.
- 13434. Nicklès (J.). Alon à base de fer et de thallium, p. 125.
- 13435. Nicklès (J.). De la solubilité des sulfates de baryte et de strontiane dans l'acide sulfurique, p. 127.
- 13436. Godnov (D.-A.). Mémoire sur des ossements humains trouvés dans une caverne des environs de Toul. p. 166.

[ Îge de pierre de la Gaule. ]

- 13437. Godrov (D.-A.). Mémoire sur les fumariées à fleurs irrégulières et sur la cause de leur irrégularité, 1 pl., p. 18a.
- 13438. Godbox (D.-A.). Observations sur les races du Datura stramonium, p. 207.

- 13439. Nicklès (J.). Recherches sur le thallium, 1 pl., p. 217.
- 13440. Nicklés (J.). Sur la raie spectrale du thallium, p. 235.
- 1341. CHAUTARD (Jules). Recherches sur différents acides isomères avec l'acide camphorique, 1 pl., p. 238.
- 13442. CHAUTARD (Jules). Sur la présence de l'acide caproïque dans les fleurs du Satyrium hyrcinum, p. 255.
- 13443. CHAUTARD (Jules). Note sur les propriétés phosphogéniques de la lumière de magnésium, p. 257.
- 13444. Simonix père (J.-B.). Est-il possible de prévoir, dix-neuf ans à l'avance, la constitution météorologique d'une année? p. 258 et 288.
- 13445. CHAUTARD (Jules). Résumé des observations météorologiques pour l'année 1864, 3 tabl., p. 295.
- 13446. Nicklès (J.). L'Atlantide de Platon expliquée scientifiquement, p. 304.
- 13447. Goddon (D.-A.). Mémoire sur l'inflorescence et les fleurs des Crucifères, 1 pl., p. 316.
- 13448. Nicklès (J.). Sur la non-existence de l'erbium et du terbium comme corps simples, p. 394.
- 13449. Nicklès (J.). Sur l'antimoine détonant, p. 397.

## XXXV. — Mémoires de l'Académie de Stanislas, 1865. (Nancy, 1866.)

- 13450. Renard. Sur l'établissement des formules fondamentales de l'électro-dynamique dans l'hypothèse d'un seul fluide, 2 fig., p. 1.
- 13451. Goddon (D.-A.). De la suppression congénitale de l'appendice caudal observée sur une famille de chiens, p. 43. — Cf. n° 13481.
- 13452. Goddox (D.-A.). Mémoire sur la pélorie des Delphinium et sur plusieurs autres anomalies que présentent les fleurs de ce genre, p. 49.
- 13453. NICKLÈS (J.). Sur l'existence du perchlorure de manganèse et de ses congénères du brome et de l'iode, p. 104.
- 13454. Nicklès (J.). Sur les combinaisons du bore avec les corps halogènes, p. 124.
- 13455. Nickles (J.). Sur la forme cristalline du sel gemme, p. 129.
- 13456. Godrov (D.-A.). Observations sur les bourgeons et sur l'inflorescence des papilionacées, p. 131.
- 13457. Goddon (D.-A.). Recherches sur les animaux sauvages qui habitaient autrefois la chaîne des Vosges. 2 pl., p. 154.
- 13458. Въохріот. Recherches sur le phosphore noir, р. 193.
- 13459. BLONDLOT. Remarques sur la pulvérisation du phosphore, p. 202.
- 13460. Godrov (D.-A.). Nouvelles expériences sur l'hybridité dans le règne végétal, faites pendant les années 1863, 1864 et 1865, p. 328.

- 13461. Goddon (D.-A.). De la pélorie des Pelargonium, p. 366.
- 13462. Godrov (D.-A.). Sur les trois floraisons du Wistavia chinensis, D. C., p. 371.
- 13463. Nicklès (J.). Recherches de chimie appliquée, p. 378 et 385.
  - [Faits nouveaux concernant les huiles grasses. ightharpoonup Sur la recherche des corps gras au moyen de la force épipolique.]
- 13464. Nicklès (J.). Nouveau caractère distinctif entre le sucre de canne et le glucose, p. 392.
- 13465. Nicklès (J.). Séparation du plomb d'avec le bismuth, p. 397.
- 13466. CHAUTARD (Jules). Résumé des observations météorologiques pour l'année 1865, 3 tabl., p. 399.
- 13467. CHAUTARD (Jules). Recherches sur la lumière des courants d'induction traversant les gaz raréfiés, p. 414.

## XXXVI. — Mémoires de l'Académie de Stanislas, 1866. (Nancy, 1867.)

- 13468. LALLEMENT (Ed.). Des infiniment petits, p. xxxv. 13469. SIMONIN (E.). — Parallèle de l'action de l'éther et de l'action du chloroforme tracé, d'après deux cents anesthésiations faites par l'auteur, p. 1. — Cf. n° 13473. 13493 et 13497.
- 13470. Poincané et Magnier. Note sur l'action toxique de la delphine, p. 118.
- 13471. CHAUTARD (Jules). Résumé des observations météorologiques faites à Nancy en 1866, 2 tabl., p. 137.
- 13472. Goddon (D.-A.). De la signification morphologique des différents axes de végétation de la vigne, 1 pl., p. 170.
- 13473. Simonix (Ed.). Examen des théories relatives à l'action de l'éther et du chloroforme. Recherche des causes de mort pendant l'emploi de ces agents, p. 206. — Cf. n° 13469, 13493 et 13497.
- 13474. Nicklès (J.). Sur de nouveaux dissolvants de l'or, p. 235.
- 13475. Nicklès (J.). Faits nouveaux concernant la lumière du magnésium et celle du sodium, p. 242.
- 13476. Nicklès (J.). Sur un nouveau procédé d'affinage de la fonte, p. 268.
- 13477. Nicklès (J.). Sur l'existence du perchlorure de plomb et sa combinaison avec l'éther, 1 pl., p. 288.
- 13478. Nicklès (J.). Sur la perméabilité des métaux pour le mercure, p. 300.
- 13479. Nicklès (J.). Sur l'amalgame de thallium, p. 310.
- 13480. Nicklès (J.). Sur la prétendue diffusion du cuivre, p. 312.
- 13481. Godron (D.-A.). Autopsie d'un chien naturellement dépourvu d'appendice caudal, p. 317. Cf. n° 13451 et 13493.
- 13482. Bloxblot. Action du phosphore sur les sels de cuivre, p. 321.

- 13483. Вымовот. Sur la cristallisation du phosphore, р. 335.
- 13484. Blovblot Sur l'absorption du phosphore, p. 328.
- 13485. Simonis père (J.-B.). Tables alphabétiques des matières et des noms d'auteurs contenus dans les trois premières séries des Mémoires de l'Académie de Stanislas (1750-1866). [Nancy, 1867, pagination spéciale.]

## XXXVII. — Mémoires de l'Académie de Stanislas, 1867. (Nancy, 1868.)

- 13486. Godnox (D.-A.). Observations sur les organes de la végétation du Hedera helix, L., p. 13.
- 13487. Renard (N.-A.). Théorie de la dispersion de la lumière, p. 21.
- 13488. Simonis père. Météorologie. Loi de M. Liandier, p. 81.
- 13489. Blondlot. De la constatation médico-légale des taches de sang par la formation des cristaux d'hémine, p. 99.
- 13490. Chautard (J.). De la vulgarisation de quelques phénomènes de physique expérimentale, p. 153.

[Magnétisme. — Diamagnétisme des gaz.]

13491. Godnon (A.). Étude sur les bourgeons des platanes, p. 238.

[Anatomie,]

- 13492. Chautand (J.). Résumé météorologique de l'année 1867, 2 tabl., p. 246.
- 13493. Sinonia (Edmond). Résumé des faits relatifs à l'action d'agents autres que l'éther et le chloroforme employés comme anesthésiques généraux ou locaux, p. 308. Cf. nºs 13469, 13473 et 13497.

#### XXXVIII. — Mémoires de l'Académie de Stanislas, 1868. (Nancy, 1869.)

- 13494. Parisot (Léon). Considérations sur les anomalies de l'artère humérale, 1 pl., p. 1.
- 13495. Blondlor, Sur l'ozone et l'acide phosphorique produits dans la combustion lente du phosphore, p. 29.
- 13496. Guerrier de Dumast (P.). Sur la question de l'Atlantide, 1 carte, p. 77.
- 13497. Simonin (Ed.). Application des doctrines physiologiques aux principaux faits observés pendant l'éthérisme. Recherche des origines organiques des fonctions, p. 89. Cf. n° 13469, 13473 et 13493.
- 13498. Renand (N.-A.). Théorie des actions des aimants sur les corps magnétiques et diamagnétiques dans l'hypothèse d'un seul fluide électrique, p. 121.
- 13499. CHAUFARD (Jules). Compte rendu météorolohique de 1868, a tabl. et a cartes, p. 159.

- 13500. Godnox (D.-A.). Observations sur quelques axes végétaux constamment définis par la mortification du hourgeon terminal ou des mérithalles supérieurs, p. 199.
- 13501. Goddox (D.-A.). Une pélorie reproduite de graines, p. 218.
- 13502. Sinoxix père (J.-B.). Proportions de l'ozone atmosphérique pendant les diverses saisons, p. 229.
- 13503. Вьохрьот. Expériences relatives à l'action de l'ammoniaque sur le phosphore, р. 300.
- 13504. Poincané. Documents pour servir à l'histoire de la thyroide, p. 433.
- 13505. Nicklès (J.). Les sesquifluoferrates, p. 457.
- 13506. Nicklès (J.). Synthèse de la limonite, p. 462.
- 13507. Nicklès (J.). Note sur le fluorure manganésomanganique, p. 466.
- 13508. Levallois. Remarques sur les relations de parallélisme que présentent, dans la Lorraine et dans la Souabe, les couches du terrain dit «marnes irisées» ou «keuper», 1 tabl. et 1 pl., p. 515.

## XXXIX. — Mémoires de l'Académie de Stanislas, 1869. (Nancy, 1870.)

- 13509. Godnox (D.-A.). Les perles de la Vologne et le Château-sur-Perle, p. 10.
- 13510. Nicklès (J.). Sur quelques réactions nouvelles du phosphore; phosphure de zinc par voie homide, p. 146. 13511. Nicklès (J.). Le feu liquide, p. 156.

[ Dissolution de phosphore dans le sulfure de carbone.]

- 13512. Goddon (D.-A.). Histoire des Ægilops hybrides, p. 167.
- 13513. CHAUTARD (J.). Compte rendu météorologique de 1869, 2 tabl., p. 223.
- 13514. Силитано (J.). Rapport spécial sur les orages de 1869 dans le département de la Meurthe, p. 244.
- 13515. Renard (N.-A.). Électrochimie, р. 270.
- 13516. Renard (N.-A.). Action du magnétisme sur la lumière polarisée, 1 fig., p. 294.
- 13517. Godno (D.-A.). Les hêtres fortiflards des environs de Nancy, p. 317.
- 13518. Nicklès (1.). Sur de nouvelles combinaisons manganiques, p. 330.
- 13519. Sinonin (Ed.). Comparaison des résultais des grandes opérations faites par l'auteur avant l'emploi des agents anesthésiques et des grandes opérations pratiquées durant leur action. Rapport des guérisons aux morts, p. 451.

#### XL. — Mémoires de l'Académie de Stanislas, 1870 et 1871, CXXII année, 4 série, t. IV. (Naucy, 1872.)

13520. Chautand (Jules). — Vulgarisation de quelques phénomènes de physique expérimentale, p. 1.

13521. RENARD (N.-A.). — Production de l'électricité par les actions mécaniques, expliquée dans l'hypothèse d'un seul fluide électrique. — Théorie des machines électriques et des condensateurs, p. 66.

13522. Renard (N.-A.). — Lois des actions calorifiques produites par l'électricité, et réciproquement, de l'électricité produite par la chaleur, expliquées dans l'hypothèse d'un seul fluide électrique, p. 257.

- XLI. Mémoires de l'Académie de Stanislas, 1872, CXXIII° année, 4° série, t. V. (Nancy, 1873.)
- 13523. Terrouem. Deuxième série. Quatrième mémoire sur les foraminifères de l'oolithe inférieure de Fontoy (Moselle), p. 57.
- 13524. Godnon (D.-A.). Des hybrides et des métis de datura étudiés spécialement dans leur descendance, p. 129.
- 13525. Godron (D.-A.). Des animaux sauvages indiqués au vi° siècle par Fortunatus comme existant dans les Ardennes et dans les Vosges, p. 204.

13526. Dinion (Le général). — Mouvement d'un segment sphérique sur un plan incliné, 3 fig., p. 248.

- 13527. Šimonin (Ed.). Résumé des faits qui se rapportent à l'emploi de l'éther et du chloroforme dans quelques affections médicales et dans certaines complications très graves en chirurgie, p. 282.
  - XLII. Mémoires de l'Académie de Stanislas, 1873, CXXIV année, 4° série, t. VI. (Nancy, 1874.)
- 13528. Lefebure. Sur l'état actuel des sciences physiques, p. 1.
- 13529. Godron (D.-A.). Nouvelles études sur les hybrides des Primula grandiflora et officinalis, p. 55.
- 13530. Godron (D.-A.). Des races végétales qui doivent leur origine à une monstruosité, p. 77.
- 13531. CHAUTARD (Jules). Recherches sur le spectre de la chlorophylle, p. 229; et XLIII, p. 48.
  - XLIII. Mémoires de l'Académie de Stanislas, 1874, CXXV° année, 4° série, t. VII. (Nancy, 1875.)
- 13532. BLONDLOT. Nouvelles recherches sur le phosphore noir, p. 1.
- 13533. BLONDLOT. Notes complémentaires sur le pliosphore noir, p. g.
- [13531]. CHAUTARD (Jules). Recherches sur le spectre de la chlorophylle (suite), p. 48.
- 13534. Godron (D.-A.). Observations sur les pétales du Ranunculus auricomus L., p. 91.

- 13535. Godron (D.-A.). Notice sur les explorations botaniques faites en Lorraine de 1857 à 1875, et de leurs résultats, p. 126.
- 13536. Renard (N.-A.). De quelques vérifications expérimentales de la formule d'Ampère, p. 251.
- 13537. Simonin (Ed.). Recherches, à l'aide du thermomètre, des températures motivées chez l'Homme par les diverses périodes de l'éthérisme produit par le chloroforme, p. 320.
  - XLIV. Mémoires de l'Académie de Stanislas, 1875, CXXVI° année, 4° série, t. VIII. (Nancy, 1876.)
- 13538. Renard (N.-A.). Théorie de l'aimantation produite par les courants continus et les courants instantanés dans l'hypothèse d'un seul fluide électrique, 2 fig., p. 1. Cf. n° 13542.
- 13539. Descrioix. Détermination du méridien magnétique et de l'angle de déclinaison à Nancy, p. 91.
- 13540. Godron (D.-A.). Description d'un hybride d'Ægilops ovata L., fécondé par le pollen de l'Ægilops ventricosa Tausch, p. 151.
- 13541. Goddon (D.-A.). Note sur un hybride du genre Veronica, p. 155.
  - XLV. Mémoires de l'Académie de Stanislas, 1876, CXXVII° année, 4° série, t. IX. (Nancy, 1877.)
- 13542. Renand (N.-A.). Second mémoire sur la théorie de l'aimantation dans l'hypothèse d'un seul fluide électrique, p. 1. — Cf. n° 13538.
- 13543. Goddon (D.-A.). Du passage des eaux et des alluvions anciennes de la Moselle dans les bassins de la Meurthe en amont de Nancy et de la Meuse par la vallée de l'Ingressin, 1 carte, p. 46.
- 13544. JACQUEMIN (E.). Des combinaisons ferrosopyrogalliques et de leurs applications à l'analyse chimique, p. 119.
- 13545. Jacquewin (E.). Recherche de la fuchsine dans les vins, p. 163.
- 13546. JACQUEMIN (E.). De la rhodéine, nouveau corps dérivé de l'aniline, et de ses applications à la chimie analytique, p. 174.
- 13547. Godron (D.-A.). Un nouveau chapitre ajouté à l'histoire des Ægilops hybrides, p. 250.
  - XLVI. Mémoires de l'Académie de Stanislas, 1877, CXXVIII<sup>e</sup> année, 4<sup>e</sup> série, t. X. (Nancy, 1878.)
- 13548. Godron (D.-A.) Études sur les prolifications [des fleurs, des inflorescences, des feuilles], p. 274.

- 13549. Godon (D.-A.). Nouvelles observations sur les Primula de la section Primulastrum, p. 343.
- 13550. Godros (D.-A.). Des cultures d'Ægilops speltaeformis faites par M. Durien de Maisonneuve et de leurs résultats, p. 362.
  - XLVII. Mémoires de l'Académie de Stanislas, 1878, CXXIX année, h' série, t. XI. (Nancy, 1879.)
- 13551. Godnox (D.-A.). Les cavernes des environs de Toul et les mammifères qui ont disparu de la vallée de la Moselle, p. 1.

[Étage oolithique inférieur.]

- 13552. Dubois (Ernest). Questions d'ethnographie gauloise et de linguistique (Ananes, Anauni, Senones), p. 29.
- 13553. FLICHE (P.). Les lsocies des Vosges, p. 177. 13554. Simovix (Ed.). Des trois faits physiologiques principaux qui servent de guides lors des anesthésiations à la clinique chirurgicale du professeur Simonin, p. 203.

13555. Hecht (L.). — Les colonies lorraines et alsaciennes en Hongrie, p. 219.

- 13556. FLICHE (P.). Note sur la découverte du Goodyera repens aux environs de Nancy, p. 269.
  - XLVIII. Mémoires de l'Académie de Stanislas, 1879, CXXX° année, 4° série, t. XII. (Nancy, 1880.)
- 13557. Goddon (D.-A.). Modifications qu'éprouvent les plantes des lieux humides ou des eaux tranquilles lorsqu'elles se développent accidentellement dans une eau courante, p. 358.
  - XLIX. Mémoires de l'Académie de Stanislas, 1880, CXXXI° année, 4° série, t. XIII. (Nancy, 1881.)
- 13558. Godron (D.-A.). Un coq monogame, p. 85.
- L. Mémoires de l'Académie de Stanislas, 1881, CXXXIIº année, 4º série, t. XIV. (Nancy, 1882.)
- LI. Mémoires de l'Académie de Stanislas, 1882, CXXXIIIº année, 4º série, t. XV. (Nancy, 1883.)
- 13559. Bleiches. Nancy avant l'histoire, p. xxx.

- 13560. ADAM (Lucien). Du genre dans les diverses langues, p. 29.
  - LII. Mémoires de l'Académie de Stanislas, 1883, CXXXIV° année, 5° série, t. I. (Nancy, 1884.)
- 13561. Chassignet. Souvenirs du Liban, p. 1.
- 13562. Adam (Lucien). Les idiomes négro-aryen et maléo-aryen; essai d'hybridologie linguistique, p. 1.

[Le créole est l'adaptation du français, de l'anglais, de l'espagnol au genre pour ainsi dire phonétique et grammatical d'une race linguistiquement inférieure.]

- LIII. Mémoires de l'Académie de Stanislas, 1884, CXXXV° année, 5° série, t. II. (Nancy, 1885.)
- LIV. Mémoires de l'Académie de Stanislas, 1885, CXXXVI° année, 5° série, t. III. (Nancy, 1886.)
- 13563. Barbier (J.-V.). Essai d'un lexique géographique, p. 197; LV, p. 309; et LVII, p. 131.
  - LV. Mémoires de l'Académie de Stanislas, 1886, CXXXVII année, 5° série, t. IV. (Nancy, 1887.)
- 13564. FLICHE (P.). Notice sur D.-A. Godron, sa vie et ses travaux, p. 148.
- [13563], Barbien (J.-V.). Essai d'un lexique géographique (suite), p. 309.
  - LVI. Mémoires de l'Académie de Stanislas, 1887, CXXXVIII<sup>e</sup> année, 5<sup>e</sup> série, t. V. (Nancy, 1888.)
- 13565. Anoneme. Note sur l'antiquité de la connaissance de la mesure exacte de la Terre, p. 81.
- 13566. Mossmann (X.). Les colonges lorraines en Alsace, p. 114.
- 13567. Barbier (I.-V.). Résultats d'une exploration à travers 250,000 mots de la nomenclature géographique, p. 166.
  - LVII. Mémoires de l'Académie de Stanislas, CXXXIX° année, 5° série, t. VI. (Nancy, 1889.)
- [13563]. Barbier (J.-V.). Essai d'un lexique géographique (suite), p. 131.

#### MEURTHE-ET-MOSELLE. — NANCY.

#### SOCIÉTÉ DE GÉOGRAPHIE DE L'EST.

- I. Bulletin de la Société de géographie de l'Est, publié par les soins et sous le contrôle du Comité de rédaction, t. I, année 1879. (Nancy, 1879.)
- 13568. Mathieu. Extrait de la statistique forestière de la France, 1 carte, p. 52.
- 13569. Braconnier. Les richesses minérales de la Russie d'Europe, 1 carte, p. 64, 167 et 437.
- 13570. MILLOT (Charles). Étude sur l'Afghanistan, [traduite du Geographical Magazine de Londres], 1 carte, p. 137.
- 13571. GOGUEL-MONTEZUMA. Tunis et la Tunisie, p. 154 et 278.
- 13572. Debidour (A.). La lutte de la terre et de la mer, p. 160.

[Sur la surface du globe.]

- 13573. Le Monnier (G.). Histoire géographique du quinquina, p. 176.
- 13574. Adam (Lucien). La colonie du Cap et le pays des Zonlous, p. 269.
- 13575. Tranchart (C.). Excursion en Palestine, 2 pl., p. 287 et 444; et II, p. 20 q.
- 13576. Braconner (A.). Mémoire sur les sources sulfatées calciques du trias de Lorraine, 1 pl., p. 307.
- 13577. FLICHE (Paul). Les Isoetes des Vosges, p. 317; et III, p. 44.
- 13578. Gravier. La découverte de l'Amérique par les Normands, p. 368.
- 13579. CREVAUX. Conférence. Voyage dans la Guyane et le bassin de l'Amazone, 1 carte, p. 408.
- 13580. Millor (Ch.). Un mot sur l'orographie et la géologie de Madagascar, 1 pl., p. 475.
- 13581. Grad (Charles). Les voies de communication en Alsace, p. 480.
  - II. Bulletin de la Société de géographie de l'Est, etc., t. II, année 1880. (Nancy, 1880.)
- 13582: Roussel. Extrait d'une conférence sur la Haute-Engadine, 1 carte, p. 1.
- 13583. MILLOT (Charles). Expédition hollandaise dans l'intérieur de Sumatra [d'après Geographical Proceedings], p. 23.

- 13584. Benoir. Un volcan dans l'Archipel, île de Santorin en Grèce dans les Cyclades, 1 carte, p. 37.
- 13585. Millot (Ch.). Description du pays de Matabélé [d'après Geographical Proceedings], p. 47.
- 13586. Millor (Ch.). Une avalanche de tourbe aux iles Malouines, p. 52.
- 13587. FOURNIER (A.). Océanie. Les îles du Ducd'York, de Nouvelle-Bretagne et de Nouvelle-Irlande, p. 54.
- 13588. Nicot (Lucien). Le Canada français, p. 59. 13589. Gérard. — L'oasis de Koufara [traduit de l'allemand de l'Ausland], p. 70.
- 13590. Fuchs. La Réunion, p. 76 et 288.
- 13591. STRAUSS (Louis). Le port d'Anvers et les régions du nord et de l'est de la France, p. 87.
- 13592. ANONYME. Bois des forêts de plaines ou de collines de la région tempérée de la France, d'après des documents de l'Administration forestière, p. 93; et III, p. 78.
- 13593. Barbier (J.-V.). Le mouvement géographique universel en 1879, p. 119.
- [13575]. TRANCHART (C.). -- Excursion en Palestine (suite), p. 209.
- 13594. Fénal. Le bassin du Cambodge, p. 242.
- 13595. Millor (Ch.). Expédition du colonel Pevtsof dans le nord-ouest de la Mongolie [d'après Geographical Proceedings], p. 267.
- 13596. Génn (E.). Les cinq voyages du docteur Harmand en Indo-Chine, 1875-1877, p. 272.
- 13597. Anonyme. Bois des forêts de la région méditerranéenne, d'après les documents de l'Administration forestière, p. 282.
- 13598. Barbier (J.-V.). Le Congrès national de géographie de Nancy en 1880, p. 345.
- 13599. Hellwald (F. de). Comment on comprend et comment on étudie la géographie en Allemagne et en Autriche [traduit de l'allemand], p. 438.
- 13600. BOUTHILLIER DE BEAUMONT. Dissertation sur l'adontion d'un méridien initial unique, p. 444.
- 13601. ROUSSEL (Lucien). Sur la nécessité de rattacher les levés cadastraux à la triangulation de l'État-Major, et d'établir une carte-matrice de la France, p. 459.
- 13602. BOUTHILLIER DE BEAUMONT (E.). Des dunes et de leur formation, 1 pl., p. 466.

13603, Luze (Édouard nε). — La terminologie géographique dans les différents pays du globe, p. 478.

13604. Bizenont (H. de). — Notice sur l'importance de la voie commerciale du Song-Koï et des richesses du Tong-King, p. 504.

13605. GÉMM (E.). — De l'importance de la voie commerciale du Song-Koï, p. 519.

13606. Morexo (J.-P.). — Voyages en Patagonie, 1 carte, p. 534.

13607. Bailly. — Le pays des Faucilles et du grès bigarré, p. 589; et III, p. 54 et 312.

#### III. — Bulletin de la Société de géographie de l'Est, etc., t. III, 1881. (Nancy, 1881.)

13608. CARCY (DE). — Le bassin du Nil; les tombeaux égyptiens; procédés d'embaumement; notions sur l'écriture hiéroglyphique, p. 1.

13609. Homolle (Th.). — L'île de Délos, 1 pl., p. 3.

13610. Millor (Ch.). — Journal de voyage du capitaine Carter à Kaséma [d'après Geographical Proceedings], p. 37.

[13577]. FLICHE (Paul). — Les Isoetes des Vosges (suite), p. 44.

[13607]. Bailly. — Le pays des Faucilles et du grès bigarré (suite), 1 carte, p. 54 et 312.

[13592]. Anonyme. — Bois des forêts de la Corse et de l'Algérie, d'après les documents de l'Administration forestière, p. 78.

13611. Masox-Ber (Le colonel Λ.). — Dar-For [Afrique septentrionale; situation; habitants; géologie; hydrographie; agriculture; mœurs; ancien gouvernement; position et altitude des principaux lieux], p. 135.

13612. CREVAUX (J.). — Voyage dans l'Amérique du Sud, (1880-1881), 1 carte, p. 257.

13613. Bleicher. — Notice sur la région des hauts plateaux, des chotts, des oasis de la province d'Oran, p. 383.

13614. GOTTEREAU (A). — Voyage en Roumanie, p. 393. 13615. ANTOINE (Ch.). — Note sur les ports ouverts de la Chine par le traité de Nanking, 1842, p. 433.

13616. Februel (Camille). — Une excursion sur les côtes orientales de la Patagonie, de l'île Leones au Rio-Chupat, 1 carte, p. 478.

13617. Clerc (Charles). — Études de géologie militaire; Alpes françaises, 8 fig., 1 carte géol. col., p. 521; IV, p. 11, 229, 462, 629; et V, p. 1.

13618. Hoben (De). — Notice sur la République de Bolivie, p. 598.

13619. Burbier (J.-V.). — Les deux missions du colonel Flatters, d'après des documents inédits, 1 carte, p. 604.

13620. Georges (E.). — Recensement décennal des États-Unis, de 1870-1880, p. 624.

- IV. Bulletin de la Société de géographie de l'Est, etc., t. IV, année 1882. (Nancy, 1882.)
- [ 13617]. CLERC (Charles). Études de géologie militaire; les Alpes françaises (suite), 22 fig., p. 11, 229, 462 et 629.

13621. VERNÉVILLE (H. DE). — La province de Binh-Dinh (Cochinchine française), extrait du rapport de M. de Vernéville, consul de France, p. 62.

13622. Basset (René). — Un voyage en Tunisie, p. 75. 13623. Desgodins. — Indes anglaises, p. 101.

[Darjeeling et ses environs. — Sikim. — Vallée de Chumbi. — Boutang. — Vallée de Towang.]

13624. Tuttior. — Mours des Indiens, p. 114 et 361.
[Mœurs des habitants du Coromandel, du Malabar et, en général, de l'Indoustan.]

13625. Barbier (J.-V.). — Un Vosgien tabou à Nouka-Hiva [récit de voyage], 1 carte, p. 293 et 697; V, p. 150, 451; et VI, p. 362.

13626. Goguel (E.). — La Méditerranée des anciens, p. 313, 511, 707; et V, p. 655.

13627. Adam (L.). — Géographie historique de la vigne et de l'olivier, p. 354.

13628. Grad (Charles). — Études sur l'Algérie, p. 421 et 605.

13629. Descouls (A.). — Les routes commerciales de l'Inde au Thibet et à la Chine [traduit de l'Englishman, Calcutta], p. 505.

13630. Basser (R.). — Relation de Sidi-Brahim de Massat, dans le Sous, p. 524 et 707.

13631. Guyor (P.). — Voyage au Zambèze, 2 cartes, p. 653; V, p. 41, 288, 541; VI, p. 48, 305, 431. 604; VII, p. 22, 306, 661; et VIII, p. 18.

13632. ANTOINE (Charles). — Bornéo, p. 689; et V, p. 84, 13633. Ball (John). — Remarques de géographie physique faites durant un voyage de circumnavigation autour de l'Amérique du Sud; traduit de l'anglais par Ch. Millot, p. 722; et V, p. 24.

13634. Thomson (J.). — Évolution géologique du bassin du Tanganyika; traduit de l'anglais par Ch. Millot, p. 728.

13635. TCHIHATCHEF (P. DE). — Les déserts d'Afrique et d'Asie, p. 729.

## V. — Bulletin de la Société de géographie de l'Est, etc., t. V, année 1883. (Nancy, 1883.)

[13617]. Clerc (Charles). — Études de géologie militaire: Alpes françaises (fin), p. 1.

[13633]. Ball (John). — Remarques de géographie physique faites durant un voyage de circumnavigation autour de l'Amérique du Sud; traduit de l'anglais par Ch. Millot (suite), p. 24.

[13631]. Guvor (P.). — Voyage au Zambèze (suite), 1 carte, p. 41, 288 et 541.

- [13632]. Antoine (Charles). Bornéo (suite), p. 84. 13636. Ollivier (Aimé). — De l'Atlantique au Niger par le Foutah-Djallon, p. 92.
- 13637. LEMIRE (Ch.). La Nouvelle-Calédonie, p. 101 et 430.
- 13638. Bournor (John-Georges). L'île de Cap-Breton, p. 120.
- [13625]. Barbier (J.-V.). Un Vosgien tabou à Nouka-Hiva (suite), p. 150 et 451.
- 13639. Montano. Mission scientifique à Luçon, Mindanao, Soulou et Bornéo, 2 cartes, p. 265.
- 13640. Basser (René). Mission scientifique en Algérie et au Maroc, p. 303 et 558; et VII, p. 293.
- 13641. Marchal. Climatologie, 1 carte, p. 328 et 612.
- 13642. SLEVIN (Th.-E.). Le pôle magnétique, 1 pl., p. 360.
- 13643. MILLOT (Ch.). La lune influe-t-elle sur le temps?
- 13644. CLERC (Charles). Le Jura, 14 fig., p. 380 et 567; VI, p. 1; VIII, p. 169, 361, 635; et IX, p. 123, 334, 394, 597.
- 13645. Barbier (J.-V.). De l'emploi de la projection conique dans un atlas systématique uniprojectionnel, 1 pl., p. 396 et 661.
- 13646. Lewise (Charles). Indo-Chine, Cochinchine, p. 440.
- 13647. JOUAN (Heuri). Les îles de l'Océanie; géographie, productions naturelles, races humaines, p. 466 et 668; VI. p. 143, 342, 521; VII, p. 140; VIII, p. 63, 312, 467; IX, p. 496; et X, p. 70, 264, 487.
- 13648. Vignot (H.). Etude sur l'origine des ouragans, 1 pl., 1 carte, p. 600. Cf. n° 13654.
- 13649. Gérardin. Étude sur l'enseignement géographique en Angleterre, p. 635; VI, p. 284 et 656; VII, p. 65; et VIII, p. 625.
- 13650. BASSET (René). Documents géographiques sur l'Afrique septentrionale, traduits de l'arabe, p. 651; VI, p. 98, 623; VIII, p. 28; et X, p. 236.
- [13626]. Goguel (E.). La Méditerranée des anciens (suite), p. 655.

# VI. — Bulletin de la Société de géographie de l'Est, etc., t. VI, année 1884. (Nancy, 1884.)

- 13644]. CLERC (Charles). Le Jura (suite), 20 fig., p. 1. 13651. Peiffer. Petit glossaire pour servir à la lecture des cartes topographiques de la Corse, p. 38.
- [13631]. Guvor (P.). Voyage au Zambèze (suite), p. 48, 305, 431 et 604.
- 13652. Barbier (J.-V.). Rapport sur les travaux cartographiques publiés par les ministères français à propos de l'exposition organisée à Douai, p. 65 et 241.
- 13653. Blaise (A.). Notice sommaire sur la commune

- de Saint-Michel-sur-Meurthe, 1 carte, p. 83, 291 et 485; et VIII, p. 649.
- 13654. Vignor (Hr). Études sur les tornades de la côte d'Afrique, p. 92. Cf. n° 13648.
- [13650]. Basset (René). Documents géographiques sur l'Afrique septentrionale, traduits de l'arabe (suite), pr. 98 et 623.
- [13647]. Jouan (Henri). Les îles de l'Océanie; géographie, productions naturelles, races humaines (suite), p. 143, 342 et 521.
- 13655. TAVERNIER (Jean-Baptiste). Relation d'un voyage au Tong-King (1650-1670), d'après le Cosmos-les-Mondes, 8 pl., p. 161 et 355.
- 13656. Матнес. [Lettre concernant le Sénégal], 1 carte, p. 167.
- [13649]. GÉRARDIN. Étude sur l'enseignement de la géographie en Angleterre (suite), p. 284 et 656.
- 13657. Vignot (H.). Rôle de la vapeur d'eau dans l'atmosphère, p. 324, 467 et 640; et VII, p. 38, 332.
- [13625]. Barbier (J.-V.). Un Vosgien tabou à Nouka-Hiva (fin), p. 362.
- 13658. OLRY. Recherches sur les phénomènes météorologiques de la Lorraine [climat, influence du gulfstream; tourbillon, trombe, pluie de sang, etc.], 1 pl., p. 493, 665; et VII, p. 99 et 405.
- 13659. Revoit (Georges). Voyage au pays des Comalis, p. 577.
- 13660. Antoine (Ch.). Note sur les ports méridionaux du littoral de la Sibérie [Vladivostok et baies avoisinantes], p. 683.

# VII. — Bulletin de la Société de géographie de l'Est, etc., t. VIII [lire: VII], année 1885. (Nancy, 1885.)

- 13661. Debidour. Les voyages à la recherche de la mission Crevaux, 1 carte, p. 1.
- [13631]. Guvor (P.). Voyage au Zambèze (suite), p. 22, 306, 661.
- [13657]. Vignor (H.). Rôle de la vapeur d'eau dans l'atmosphère (suite), 1 fig., p. 38, 332.
- [13649]. Génardin. Étude sur l'enseignement de la géographie en Angleterre (suite), p. 65.
- 13662. BONNABELLE (Cl.). Petite étude sur la commune de Nubécourt, canton de Triaucourt (Meuse), p. 85.
- [13658]. OLRY. Recherches sur les phénomènes météorologiques de la Lorraine (suite), p. 99, 405.
- [13647]. JOUAN (Henri). Les iles de l'Océanie, géographie, productions naturelles, races humaines (suite), p. 140.
- [13640]. Bisser (René). Mission scientifique en Algérie et au Maroc (suite), p. 293.
- 13663. Peiffer. Petit glossaire pour servir à la lecture du topocarte de l'United Kingdom, p. 349.
- 13664. Neïs. Voyages dans l'Indo-Chine, 1 carte, p. 637.

13665. VICNOT (II). — Notes sur le Cambodge. — Passage des rapides de Préapatang par un torpilleur; fêtes à P'nom-pen, 1 pl., p. 741.

13666. Panis. — Le Tong-King. — Usages et coutumes, p. 749; VIII, p. 48; et IX, p. 14.

13667. Novi (G.-T.). — Quelques détails sur les îles Pescadores, p. 761.

13668. AYRAULT. — Les Tobas et les populations du Chaco, p. 773.

# VIII. — Bulletin de la Société de géographie de l'Est, etc., t. IX [lire: VIII], année 1886. (Nancy, 1887.)

13669. Ferrano (Gabriel). — Notes sur la situation politique, commerciale et religieuse du pachalik de Hérar et de ses dépendances, p. 1, 231.

[13631]. Guyot (P.). — Voyage au Zambèse (suite), p. 18.

[13650]. Basset (René). — Documents géographiques sur l'Afrique septentrionale (suite), p. 28.

[ 13666]. Paris. — Le Tong-King. — Usages et contumes (suite), 2 pl., p. 48.

[13647]. JOHAN (Henri). — Les iles de l'Océanie; géographie, productions naturelles, races humaines (suite), p. 63, 312, 467.

[13644]. CLERC (Charles). — Le Jura (suite), 15 fig., p. 169, 361, 635.

13670. PARIS. — Itinéraires en Annam et au Tong-King, 1 carte, p. 192, 381, 598; et IX, p. 44, 259 et 447.

13671. Guyor. — Voyage à Manica, par terre, de Manuel Galvao da Silva, en 1788, p. 221.

13672. Dient (Ch.). — Souvenirs d'un voyage en Asie Mineure, 1 carte, p. 245, 400.

13673. Barbier (J.-V.). — L'orthographe des noms géographiques [leur prononciation], p. 261, 482, 618. 13674. Anonyme. — Géographie comparée de la Cyrénaïque,

1 carte, p. 298.

13675. PACHECO (Albino Manoel). — Un voyage de Tête à Zumbo, en 1861 - 1862; traduit du portugais par Ch. Millot, p. 418; et IX, p. 50; X, p. 17, 213, 437.

13676. Basset (René). — Une semaine dans le Sahara Oranais. — Notes de voyage (juillet 1886), p. 435.

13677. Digout (C.). — Monographie de Blainville-surl'Eau, 3 pl., p. 451.

13678. COUDREAU (Henri-A.). — La Guyane centrale: conférence faite le 19 novembre 1886, p. 565; et IX, p. 63, 267.

13679. GIRARDIN (A.). — Considérations sur les noms géographiques dans leurs rapports avec les peuples qui habitent les Îles Britanniques, p. 604.

[13649]. GÉRARDIN. — L'enseignement de la géographie en Angleterre (suite), p. 625.

[13653]. Blase (A.). — Notice sommaire sur Saint-Michel-sur-Meurthe (suite), 2 cartes, p. 649.

## IX. — Bulletin de la Société de géographie de l'Est, etc., t. IX, année 1887. (Nancy, 1887.)

13680. HAGEN. — Une excursion dans l'Uémé (côte des Esclaves), p. 1.

[ 13666 ]. Paris. — Le Tong-King (suite), p. 14.

13681. Bevise (Λ.). — Description de Λīn-Elarba, département d'Oran (Algérie), p. 28; et X, p. 55.

[13670]. Pinis. — Itinéraires en Annam et au Tong-King (suite), p. 44, 259, 449.

[13675]. PACHECO (Albino Manoel). — Un voyage de Tête à Zumbo, en 1861-1862 (suite), p. 50.

[13678]. COUDREAU (Henri-A.). — La Guyane centrale (suite), p. 62, 267.

13682. Génardin. — La science géographique en 1500. traduit de l'anglais, p. 76.

13683. Lorson. — Excursion à Bougie, en 1847, p. 79, 487.

13684. Barbier (J.-V.). — De l'application en général, et plus spécialement en ce qui concerne les noms géographiques de l'Indo-Chine, des règles [de nomenclature] posées par la Société de géographie de Paris, p. 95.

13685. Barbier (J.-V.). — Prononciation et terminologie géographiques, p. 110.

13686. Descours (l'abbé). — Orthographe des noms étrangers. Thibet ou Tibet, p. 119.

[13644]. Clenc (Charles). — Le Jura (suite), 9 fig., 1 carte orogéologique coloriée, p. 123, 334, 394, 597.

13687. GLEY (G.). — Analyse et compte rendu du Voyage aux Alpes, de Charles Grad, p. 143.

13688. Grap (Charles). — Ascensions au Sinai (mars 1886), p. 237, 437, 584; et X, p. 1.

13689. MAXE-WERLY (Léon). — Reconstitution, au moyen du cadastre, de l'état ancien du Barrois, aux diverses époques de son histoire, p. 288.

13690. Hulor (Étienne). — Le Canada de l'Atlantique au Pacifique, 1 carte, p. 411.

13691. Lemine (Ch.). — La mort d'un bonze en Annam, p. 467.

[ 13647]. Jouan (Henri). — Les îles de l'Océanie (suite), p. 496.

13692. Du PATY DE CLAM (F.). — Notice sur l'orthographe des noms géographiques et sur le lexique de M. Barbier, p. 507.

13693. FERRAND (G.). - Notes sur Madagascar, p. 577.

## X. — Bulletin de la Société de géographie de l'Est, cfc., t. X, année 1888. (Nancy, 1888.)

[13688]. Gran (Ch.). — Ascensions au Sinaï (suite), appendice par M. Vélin, p. 1.

[13675]. Pacheco (Albino Manoel). — Voyage de Tête à Zumbo, en 1861-1862 (suite), p. 17, 213, 437.

[13681]. Blaise (A.).—Description de Ain-Elarba, département d'Oran (suite), p. 55. [13647]. Johan (H.). — Les îles de l'Océanie (suite), p. 70, 264 et 487.

13694. PARIS. — Le Khanli-Hoa [prov. d'Annam], p. 201

[13650]. Basset (R.) — Documents géographiques sur l'Afrique septentrionale, traduits de l'arabe [fin], p. 236.
13695. Thouvenin (Aug.). — Explication nouvelle du phénomène des marées, p. 407.

### MEURTHE-ET-MOSELLE. — NANCY.

#### SOCIÉTÉ DES SCIENCES DE NANCY (1).

### I. — Mémoires de la Société d'histoire naturelle de Strasbourg, t. I, 1830<sup>(2)</sup>.

13696. Voltz. — Observations sur les bellemnites, 8 pl., 1 er art. (A).

13697. Lauth (E.-A.). — Mémoire sur divers points d'anatomie, 1 pl., 2° art. (в).

[Ongles et poils; muscle tenseur de la membrane antérieure de l'aile des oiseaux; artères des villosités intestinales.]

13698. Thirria (M.-E.). — Notice sur le terrain jurassique du département de la Haute-Saone, 1 tabl., 3° art. (c).

13699. D'ALTHAUS (M.). — Notice sur un terrain d'eau douce du Hegau, 4° art. (D). [Trad. de l'altemand.]

13700. WALCHNER (F.-A.). — Notice sur les minerais de fer pisiforme et réniforme des environs de Caudern en Brishau, 2 pl., 5° art. (ε). [Trad. de l'allemand.]

13701. DUVERNOY (G.-L.). — De la langue considérée comme organe de préhension des aliments, 5 pl., 6° art. (F).

13702. Nestler (M.). — Notice sur le Secluus repens, 1 pl., 7° art. (c). — Variétés. Lauth (E.-A.). Valvules dans l'intérieur des veines. — Lymphatiques de la tunique interne du cœur. — Variétés dans la distribution des muscles de l'homme. — Cholesterine renfermée dans un kyste. — Sur la coloration de la face. — Sur la manière d'obtenir de gros fruits.

13703. Voltz (L.). — Magnésie boratée dans le gypse de Keuper. — Notice sur le redressement des strates. — Notice sur la source d'eau minérale de Saulz-les-Bains. — Observations sur les végétaux fossiles. — Notice sur le Bradfort-Clay de Bouxwiller et de Bavillers. — Lécer. Nouvelle espèce de Dugong (Öryx des anciens). — Note sur les chaux hydrauliques du Bas-Rhin, 8° art. (11).

13704. DUVERNOY (G.-L.). — Fragment d'anatomie comparée sur les organes de la génération de l'ornithorhynque et de l'échidné. 1 pl., 8° art. (1).

BIBLIOGRAPHIE. - SCIENCES.

13705. Lauth (E.-A.). — Mémoire sur le testicule humain, 3 pl., 9° art. (κ).

13706. Thurmann (J.). — Essai sur les soulèvements jurassiques de Porrentruy, 1 tabl., 10° art. (L).

13707. DEVERNOY (G.-L.). — Description d'un macrocélide d'Alger, 11° art. (u).

13708. Kun. — Recherches sur les acéphalocystes et sur la manière dont ces productions parasites peuvent donner lieu à des tubercules, 12° art. (x).

13709. LAUTH (E.-A.). — Anomalies dans la distribution des artères de l'homme, 1 tabl., 13° art. (0).

13710. Lauth (E.-A.). — Variétés dans la distribution des muscles de l'homme, 14° art. (o bis).

13711. Rozer (M.). — Catalogue des testacés vivans envoyés d'Alger, 15° art. (P).

13712. De Billy (E.). — Observations sur le terrain de transition de la Bretagne, 16° art. (Q).

13713. REPPEL (E.). — Mémoire sur le Magilus antiquus Mouff, 1 pl., 17° art. (R).

13714. Thirma (E.). — Carte géologique du département de la Haute-Saône, 7 pl., 18° art. (s).

13715. ANONYME. — Notice nécrologique sur Chrétien-Geoffroi Wertler, 19° art. (T).

# II. — Mémoires de la Société d'histoire naturelle de Strasbourg, t. II. (Paris, 1835, in-4°.)

13716. DUVERNOY (G.-L.). — Notice critique sur les espèces de grands chats nommées par Hermann Felis chalybeata et guttata, 1 er art. (v).

13717. DUVERNOY (G.-L.). — Fragmens d'histoire naturelle systématique et physiologique sur les musaraignes (Sorex Guv.) 3 pl., 2° art. [Sorex Hermanni n. sp.] (v). — Cf. n° 13732.

13718. DUVERNOY (G.-L.). — Quelques observations sur le canal alimentaire des semnopithèques et description

<sup>(1)</sup> Cette Société est la continuation de la Société d'histoire naturelle de Strasbourg, dont nous donnons ci-dessous les publications.

- d'un sphincter œsophagien du diaphragme dans ces animaux et dans plusieurs autres genres de singes, 1 pl., 3° art. (x).
- 13719. Mandelslou (Frédéric de). Mémoire sur la constitution géologique de l'Albe du Wurtemberg avec des profils de cette chaîne, 3 pl., coupes géol., h° art. (γ).
- 13720. Mutel (A.). Observations sur les espèces du genre Ophrys recueillies à Bône, 1 pl., 5° art. (z).
- 13721. Bruch et Schimper (W.-P.). Fragmens de la bryologie d'Europe. Buxbaumiaciées. [Monographies des genres Buxbaumia Lin., et Diphyscium Web. et Mohr.], 2 pl., 6° art. (AA).
- 13722. Bruch et Schimper (W.-P.). Fragmens de la bryologie d'Europe. — Phascacées. [Monographie du genre Archidium Brid.], 2 pl., 7° art. (BB).
- 13723. Bruch et Schimfer (W.-P.). Comparaison entre les Phascum alternifolium, Phascum palustre et Phascum subulatum, 1 pl., 8° art. (cc).
- 13724. Steinheil (Ad.). De l'individualité considérée dans le règne végétal, 2 fig., 9° art. (cc).
- 13725. Büchner (Georges). Mémoire sur le système nerveux du barbeau (Cyprinus barbus L.), 1 pl., 10° art. (DD).
- 13726. Fée (A.-L.-A.). Supplément à l'essai sur les cryptogames des écorces exotiques officinales, 9 pl., 11° art. (EE).
- 13727. DUVERNOY (G.-L.). Mémoire sur quelques particularités des organes de la déglutition de la classe des oiseaux et des reptiles pour servir de suite à un premier mémoire sur la langue, 5 pl., 12° art. (FF).
- 13728. Devenvor (G.-L.). Plusieurs notes sur quelques ossemens fossiles de l'Alsace et du Jura, 1 pl., 13° art. (66).
- 13729. HERMANN DE MEYER. Recherches sur les ossemens fossiles du grès bigarré de Soultz-les-Bains (Bos-Rhin), 2 pl., 14° art. (HII).
- 13730. Voltz. Notice sur le grès bigarré de la grande carrière de Soultz-les-Bains, 15° art. (π).
- 13731. Lereboullet.— Tableaux des ordres, des familles et des genres de mammifères, adoptés pour le cours de zoologie de la Faculté des sciences, par M. Duvernoy, 8 tabl., 16° art. (kk).
- 13732. Devennor (G.-L.). Supplément au mémoire sur les musaraignes, 17° art. (LL). Cf. n° 13717.
  - III. Mémoires de la Société du Muséum d'histoire naturelle de Strasbourg, t. III. (Strasbourg-Paris, 1840-1846.)
- 13733. Voltz. Observations sur les *Belopeltis* ou lames dorsales des belemnites, 5 pl., 1 er art. (пп).
- 13734. Kinschlegen (Frédéric). Notice sur les violettes de la vallée du Rhin, depuis Bâle jusqu'à Mayence, des Vosges et de la Forêt-Noire, 3 pl., 2° art. (11).

- 13735. Van den Hoeven (J.). Fragmens zoologiques sur les batraciens, 2 pl., 3° art. (κκ).
- 13736. Nickles (Napoléon). Notice sur les Gladiolus de France et d'Allemagne, 1 pl., 4° art. (LL).
- 13737. SGANZIN (Victor). Notes sur les mammifères et sur l'ornithologie de l'île de Madagascar (1831 et 1832). 5° art. (NN).
- 13738. STEINHELL (Ad.). Observations botaniques recueillies à Strasbourg pendant les années 1836 et 1837, 1 fig., 6° art. (NN).
- 13739. MUTEL (A.). Mémoire sur plusieurs orchidées nouvelles ou peu connues, avec des observations sur les caractères génériques, 5 pl., 7° art. (00).
- 13740. Languois. De l'acide hyposulfureux libre, 8° art. (PP).
- 13741. DEVERNOY (G.-L.) et LEREBULLET (A.). Notes et renseignements sur les animaux vertébrés de l'Algérie qui font partie du musée de Strasbourg, 5 pl., 9° art. (99).
- 13742. Kirschleger (Frédéric). Notices sur quelques faits de tératologie végétale, 10° art. (nn).
- 13743. SGANZIN (Victor). Catalogue des coquilles trouvées aux Îles-de-France, de Bourbon et de Madagascar, 11° art. (ss).
- 13744. Linguois. Action du gaz ammoniae sur les charbons ardents, formation du cyanhydrate d'ammoniaque et dégagement de gaz hydrogène, 12° art. (ττ).
- 13745. Languois. Sur un nouvel oxacide du soufre, 13° art. (77).
- 13746. Linguois. Examen chimique d'une matière sucrée recueillie sur les feuilles du tilleul, 14° art. (17).
- 13747. Gand (Gustave). Essai sur les stations et habitations des conifères en Europe, 15° art. (vv).
- 13748. Boeckel (Th.). Météorologie à Strasbourg. 2 tabl.
- 13749. Fée (A.-L.-A.). Mémoire sur l'ergot du seigle et sur quelques agames qui vivent parasites sur les épis de cette céréale, 2 pl. col., 16° art. (vv).
- 13750. Fέε (Λ.-L.-Α.). Examen microscopique de l'urine normale, 1 pl., 17° art. (xx).
- 13751. Languois. Examen chimique de la sève de quelques végétaux, 18° art. (xx).
- 13752. Joly (N.) et Lavocat (Λ.). Recherches historiques, zoologiques, anatomiques et paléontologiques sur la girafe (Camelopardalis giraffa Gmélin), 17 pl., 19° art. (z.).
- 13753. LEBEBULLET. Notes pour servir à l'anatomie du Coïpou (Myopotamus coïpus Commerson), 2 pl., 30° art. (AAA).
- 13754. FLOUGH (Jean-Petit). Fragments de recherches sur la muqueuse intestinale; œuvre posthume, a pl. col., 21° art. (BBB).
- 13755. Kirschleger (Frédéric). Notices botaniques, 22° art. (DDB).
- 13756. Liverors. Action de l'acide sulfureux sur les monosulfures alcalins, 23° art. (EEE).

- IV. Mémoires de la Société du Muséum d'histoire naturelle de Strasbourg, t. IV. (Strasbourg-Paris, 1850.)
- 13757. Schimper (W.-P.). Recherches anatomiques et morphologiques sur les mousses, 9 pl., p. 1. (A).
- 13758. Fée (A.-L.-A.). Mimosa pudica Linné. Mémoire physiologique et organographique sur la sensitive et les plantes dites sommeillantes, 1 pl., p. 69. [8].
- 13759. DUVERNOY (G.-L.). Fragments sur les organes de la génération. Premier fragment : description des organes de génération mâle et femelle d'une espèce de la classe des myriapodes, voisine du *Iula grandis* Gervais; Spirobolus grandis Brandt, 1 pl., p. 101 (c).

13760. DAUBRÉE (A.). — Observations sur les alluvions anciennes et modernes d'une partie du bassin du Rhin, 3 pl., p. 117 (p).

13761. COLLOMB (Ed.). — De quelques particularités relatives à la forme extérieure des anciennes moraines des Vosges, 1 pl., p. 145 (E).

13762. Delesse (A.). — Notice sur la constitution minéralogique et chimique du mélaphyre, p. 153 (G).

- 13763. DAUBRÉE (A.). Notice sur les filons de fer de la région méridionale des Vosges, et sur la corrélation des gites métallifères des Vosges et de la Forêt-Noire, p. 171 (n).
- 13764. Fée (A.-L.-A.). Exposition des genres de la famille des Polypodiacées (classe des Fougères), 8° art. (1).
- 13765. Delesse (A.). Variétés. Sur le chrysotil des Vosges, p. 205.
- 13766. LEREBULLET. Observations anatomiques et physiologiques: 1° Observations sur le cœur et sur la circulation dans la *Limnadie* de Hermann et dans les *Daphnies*; 2° Sur une respiration anale observée dans plusieurs crustacés; 3° Note sur l'ovaire des cyprins, p. 208.
- 13767. Sarrus (F.). Description d'un astrolabe construit à Maroc, en l'an 1208, 6 pl., 11° article (AA).
- 13768. LEREBOULLET (A.). Mémoire sur les crustacés de la famille des cloportides qui habitent les environs de Strasbourg, 10 pl., 12° art. (BB).
- 13769. Serres (Marcel DE). Mémoires sur la distribution primitive des végétaux et des animaux à la surface du globe, 13° art. (cc).
- 13770. Carrière. Recherches sur la chaux carbonatée dans les Vosges, 14° art. (DD).
- 13771. Kirschleger (Frédéric). Notice sur le Sonchus plumieri L., 1 pl. col., 15° art. (EE).
- 13772. Fέε (A.-L.-A.) Description de fougères exotiques, rares ou nouvelles, 8 pl., 16° art.; et V, art. 1. (ξr). Cf. n° 13770.
- 13773. OPPERMANN (Ch.-F.). Analyse de l'eau de Soultzbach, 17° art. (GG).

13774. Schimper (W.-P.). — Palaeontologica Alsatica ou fragments paléontologiques des différents terrains stratifiés qui se rencontrent en Alsace, 4 pl., 18° art. (нп).

#### V. — Mémoires de la Société des sciences naturelles de Strasbourg, t. V. (Paris-Strasbourg, 1858.)

- [13753]. Fée (A.-L.-A.). Description de fougères exotiques rares ou nouvelles; seconde et troisième parties; 19 pl., 1er art. [A].
- 13775. Rogen. Analyses de l'eau de quelques puits de Strasbourg et de la rivière de l'III. Suivi d'une notice sur les eaux dont notre armée a fait usage à Varna et en Crimée pendant toute la durée du siège. 2° art. [Bet c.].
- 13776. Daubrée (A.). Notices géologiques. Découverte de traces de pattes de quadrupèdes dans le grès bigarré de Saint-Valbert, près Luxeuil (Haute-Saône). Note sur une caverne à ossements découverte à Lauw, près Massevaux (Haut-Rhin). Note sur la présence de poissons fossiles dans le terrain tertiaire moyen des environs de Mulhouse. Découverte de la datholite dans les Vosges, 3 pl., 3° art. (d).

13777. Leneboullet. — Description de deux espèces nouvelles d'écrevisses de nos rivières, 3 pl., 4° art. (L).

- 13778. Bentin. Résumé des observations de M. Herrenschneider sur la météorologie de Strasbourg, 5° art. (B).
- 13779. Bertin. Recherches sur la formation de l'eau par des courants électriques, 2 pl., 6° art.
- 13780. Lereboullet. Résumé analytique des travaux présentés à la Société pendant l'année 1857 (L).
- 13781. Koechlin-Schlumberger (J.) et Schimfer (W.-Ph.).

   Mémoire sur le terrain de transition des Vosges.
  Partie géologique par Kæchlin-Schlumberger et partie
  paléontologique par Schimper. Note sur la minette.

   Note sur l'origine du granite. Note sur le mélaphyre. Les végétaux fossiles du terrain de transition
  , des Vosges, 33 fig., 31 pl.
- 13782. Bertin (A.). Opuscules de physique. Appareil pour la rotation électro-magnétique des liquides. Appareil pour étudier la rotation électro-magnétique des liquides dans les aimants creux. Appareil simple pour produire la rotation électro-magnétique des liquides. Note sur la position relative des pôles et des points neutres dans les aimants. Nouveau voltamètre. Nouveau densimètre hydrostatique. Nouvelle table d'Ampère.
- 13783. Bertin (A.). Opuscules de météorologie. Sur les observations magnétiques de M. Herrenschneider à Strasbourg. Sur les quantités de pluie qui tombent en Alsace. Comparaison des températures du Rhin, de l'Ill et de l'air à Strasbourg et à Kehl, 2 pl.

13784. Bacu. — Des passages de Mercure sur le Soleil, et en particulier du passage de 1861, 1 pl.

13785. Féε (Λ.-L.-A.). — De la longévité humaine, à propos de l'ouvrage de M. Flourens.

13786. Fέε (Λ.-L.-A.). — Lettre à M. Isidore Geoffroy Saint-Hilaire sur l'adoption d'un règne humain.

13787. Féε (Λ.-L.-A.). — De l'espèce à propos de l'ouvrage de M. Darwin.

#### VI. — Mémoires de la Société des sciences naturelles de Strasbourg, t. VI. (Strasbourg, 1866-1870.)

- 13788. Lereboullet. Observations sur les métamorphoses et le genre de vie des larves de baridies, 1 pl. col., p. 1.
- 13789. Fée (Λ.-L.-Λ.). Description de fougères exotiques, rares ou nouvelles; troisième partie, 17 pl., 3° act. Cf. n° 13752.
- 13790. ENGELHARDT (Frédéric). Mémoire sur la formation de la glace au fond de l'eau (Grundeis des Allemands), ¼ pl.
- 13791. Bertin (A.). Nouveaux opuscules de physique. 1° Expérience sur l'induction et disjoncteur automatique. 2° Mémoire sur les courants interrompus. 3° Sur un nouveau voltamètre. 4° Propriétés optiques de la glace. 5° Modifications apportées à quelques appareils de physique, 2 pl.

13792. Bacii. — Des passages de Vénus sur le disque du Soleil et du passage du 8 décembre 1874, en particulier, 12 pl.

13793. Jacquemis. — Quelques considérations sur les agents anesthésiques.

13794. Jacquemin. — De l'acide pyrogallique en présence des sels de fer.

13795. Huggery (F.). — De la définition et de la détermination de la durcté, 1 pl.

13796. MILLARDET (A.). — Des genres Atichia Fw., Myriangium Mnt. et Berk., Naetrocymbe Kbr. — Mémoire pour servir à l'histoire des Collémacées, 3 pl. — Cf. n° 13792.

13797. Kraus (G.) et Millander (A.). — Études sur la matière colorante des phycochromacées et des diatomées.

13798. MILLARDET (A.). — De la germination des zygospores dans les genres Closterium et Staurastrum, et sur un genre nouveau d'algues chlorosporées (genre Phycopeltis), 1 pl. col.

13799. BAUDELOT. — Étude sur l'anatomie comparée de l'encéphale des poissons, a pl.

13800. Féε (Félix). — Recherches sur le système latéral du nerf pneumo-gastrique des poissons, β pl.

13801. MILLARDET (A.). — Nouvelles recherches sur la périodicité de la tension. — Étude sur les mouvements périodiques et paratoniques de la sensitive, 6 tabl. 13802. HUGLERY (F.). — Le coup de foudre de l'île du Rhin, près de Strasbourg (13 jaillet 1869), 3 pl., 1 carte.

# I. — Bulletin de la Société des sciences naturelles de Strasbourg, 1<sup>re</sup> année, 1868. (Strasbourg, 1868.)

- 13803. Tenguem. Sur l'harmonica chimique, p. 9 et 71.
- 13804. MILLARDET (Λ.). Germination des zygospores des genres Staurastrum et Glosterium, p. 12.
- 13805. Schupen (W.-Ph.). Calamités et prêles fossiles, p. 16.
- 13806. Bach. Sur l'éclipse de soleil du 23 février 1868, p. 17.
- 13807. Nicklés. Sur l'histoire du phosphore amorphe,
- 13808. Krius (G.) et Millander (A.). Sur le pigment des Chromacées et des Diatomées, p. 22.
- 13809. Monorer (F.). Nouvelle méthode pratique pour la détermination du foyer principal dans les miroirs convexes et les lentilles divergentes, p. 25.
- 13810. Saint-Lour. Théorie des miroirs tournants, 2 pl., p. 28.
- 13811. Saint-Lour. Nouveau planimètre, p. 46.
- 13812. MILLARDET (A.). Des genres Atichia (Fro.), Myriangium (Kbn) et Naetrocymbe (Mnt. et Berk.), p. 50. Cf. nº 13776.
- 13813. Monorer. Idée d'une nouvelle théorie entièrement physique des images consécutives, p. 58.
- 13814. Schinper (W.-Ph.). Sur les Buxbaumiacées, p. 70.
- [13783]. Tenquen. Sur l'harmonica chimique (suite), p. 71.
- 13815. Engel. De la reproduction de l'Hydrocharis morsus ranae par ses bourgeons hibernaux, p. 75.
- 13816. BAUDELOT. De la détermination homologique d'une branche du nerf pathétique chez le merlan, p. 81.
- 13817. Baudelot. Considérations relatives à la pièce scâpulaire des silures, p. 83.
- 13818. Baudelot. Observations sur le rocher des poissons, p. 84.
- 13819. Baudelot. Gonsidérations sur les premières vertèbres des cyprins, des loches et des silures, p. 87.
- 13820. BAUDELOT. Considérations sur le tronc latéral du pneumogastrique chez les poissons, p. 109.
- 13821. BAUDELOT. Note sur le disque central du Cyclopterus lumpus, p. 113.
- 13822. BAUDELOT. Observations relatives à une branche anastomotique des nerfs trijumeau et pneumogastrique chez le merlan, p. 114.
- 13823. TERQUEN. Trousse électrique de M. Trouvé, 2 fig., p. 117.

- 13824. Saint-Loup. The elements of molecular mechanics by J. Bayma [analyse en français], p. 130.
- 13825. Gav. Phénomène optique observé à la Grande-Chartreuse, p. 124.
- 13826. Heggery. Bolide du 5 septembre 1868 [à Strasbourg], p. 125.
- 13827. BAUDELOT. Observations sur les œufs de l'éponge d'eau douce, p. 127.
- 13828. BAUDELOT. Observation recueillie sur une hydre d'eau douce, p. 129.
- 13829. BAUDELOT. Considérations physiologiques sur la fonction génératrice des mollusques gastéropodes, p. 132.
- 13830. Baudelot. -- Observation sur l'enveloppe tégumentaire de quelques myriapodes, p. 136.
- 13831. BAUDELOT. Du mécanisme suivant lequel s'effectue chez les Coléoptères le retrait des ailes inférieurss sous les élytres au moment du passage à l'état de repos, p. 137.
- 13832. BAUDELOT. Considérations sur la structure des nageoires impaires des poissons osseux, p. 138.
- 13833. Bardelot. Observations sur l'os coracoïdien et la première côte du Cottus fluviatilis, p. 142.
- 13834. BAUDELOT. Sur une branche des nerss spinaux observés dans quelques types de poissons, p. 145.
- 13835. MILLARDET (A.). Analyse d'un travail sur la tension des tissus végétaux du docteur Kraus [Die Gewebespannung der Stammes und ihre Folgen], p. 148.
- 13836. Saint-Lour. Pompe rotatoire du docteur Haro, p. 173.

# II. — Bulletin de la Société des sciences naturelles de Strasbourg, 2° année, 1869. (Strasbourg, 1869.)

- 13837. Fée (Félix). De l'existence de nombreux corpuscules tactiles dans les écailles spéciales répandues dans tous les points de la surface du corps chez le brochet, p. 3.
- 13838. Saint-Lour. Note sur un nouveau régulateur parabolique à force centrifuge, p. 6.
- 13839. Baudelot. Analyse et traduction d'un mémoire d'Owjanikow sur le système nerveux de l'Amphioxus lanecolatus, p. 16.
- 13840. BAUDELOT. Observations sur les organes de la la branche operculaire du nerf latéral du pneumogastrique chez quelques poissons, p. 22.
- 13841. Fée (Félix). Sur l'existence d'éléments de canal latéral dans toutes les écailles du mugecapiton [Mugil capito L., poisson] et sur les modifications du système nerveux qui en résultent, p. 24.
- 13842. Monover. Sur la détermination de la densité des corps solides, p. 25.
- 13843. Tenquem, Recherches historiques sur la théorie de l'audition, p. 28.

- 13844. Schimper (W.-Ph.). Sur les *Aptychus*, p. 28.
- 13845. Saint-Lour. Indicateur-totalisateur de Watt, p. 30.
- 13846. Baudelot. Observations sur un petit centre nerveux qui se trouve en rapport avec le faisceau postérieur de la commissure de Haller chez l'Épinoche. Observation sur la structure intime du cervelet des poissons osseux. Observations relatives à la structure du squelette des races. De la génération de l'extrémité céphalique chez le lombric terrestre, p. 37. Cf. nº 13844.
- 13847. Васи. Sur la détermination de la parallaxe du Soleil par l'observation des passages de Vénus, p. 57.
- 13848. Saixt-Lour. Sur le mouvement des projectiles sphériques dans l'air, p. 59.
- 13849. Grad (Charles). Observations sur les glaciers du Grindelwald, p. 75.
- 13850. Tenquen. Étude de sons produits par la sirène, p. 84. Cf. n° 13842.
- 13851. Kirschleger. Sur une rose offrant une prolifération latérale ou une ablastésie calcinale, p. 88.
- 13852. MILLARDET (A.). Sur la tension des tissus végétaux, p. 89.
- 13853. Tenguem. Sur la représentation des mouvements vibratoires, p. 90.
- 13854. Tenquem .- Sur l'électromètre condensateur, p. 91.
- 13855. Terrouen. De l'emploi des lentilles cylindriques dans quelques expériences optiques, p. 92.
- 13856. SAINT-LOUP. Recherches expérimentales sur le travail développé par l'attraction d'une bobine cylindrique sur un barreau [de fer doux] qui pénètre dans l'intérieur, p. 93.
- 13857. Hugueny. Sur un coup de foudre, p. 94.
- 13858. BAUDELOT. Recherches sur la structure intime du système nerveux des mollusques acéphales. Système nerveux de l'Anodonte étudié dans l'eau distillée. Recherches relatives à la structure intime des centres nerveux chez les poissons osseux. Tissu des lobes antérieurs de l'épinoche étudié dans l'eau ordinaire ou distillée, p. 94.
- 13859. Welter. Sur les équations du mouvement du centre de gravité d'un projectile sphérique, p. 126.
- 13860. Grad (Charles). Observations sur la constitution et le mouvement des glaciers, p. 130.

# III. — Bulletin de la Société des sciences naturelles de Strasbourg, 3° année, 1870. (Strasbourg, 1870.)

- 13861. Tenquem. Note sur un appareil destiné à la démonstration de la distribution de l'électricité à la surface des corps conducteurs, p. 6.
- 13862. TERQUEN. Étude des sons produits par la sirène; 2° mémoire, p. 7. Cf. n° 13830.

13863. GAY (Jules). — Note sur l'abaissement de la température du corps pendant une ascension rapide, p. 17.

13864. Вальнот. — Note sur la régénération de l'extrémité céphalique chez le lombic terrestre, р. 21. — Сf. n° 13826.

13865. Baudelot. — Contribution à l'histoire du système nerveux chez les échinodermes, p. 22.

13866. Saint-Loup. — Modification de la machine de Holtz, p. 63.

13867. Saint-Lour. — Étude expérimentale de l'attraction exercée par une bobine sur un barreau de fer doux, 15 fig., p. 65.

13868. BAUDELOT. — De la méthode comparative en zoologie, p. 93.

13869. Monoter. — Description et usage de l'iconarithme, nouvel instrument destiné à faciliter l'étude des images fournies par les lentilles, 2 pl. col., p. 150.

#### I. — Bulletin de la Société des sciences de Nancy (ancienne Société des sciences de Strasbourg), '2° série, t. I [fascicule 1], 6° année, 1873. (Nancy, 1874.)

13870. Excel (René). — [Recherches sur l'hydrure d'arsenic], p. 12.

13871. Monoyer. — Ophthalmomètre, p. 12.

13872. Hinson. — Sur la théorie mécanique de la chaleur, p. 14.

### II. — Bulletin de la Société des sciences de Nancy, 2° série, t. I, fascicule II, 7° année. (Nancy, 1874.) [Contient l'analyse des communications suivantes:]

13873. Bacn. — Déterminaison de l'inclinaison magnétique en un fieu donné, au moyen de la durée des oscillations d'un barreau aimanté accomplies dans certaines conditions, d'après les indications expérimentales fournies par M. Forthomme, p. 1.

13874. Godnon. — Nouvelle explication de certains faits de tératologie végétale, p. 2.

13875. Godnox. — Études historiques, ethnologiques et linguistiques de l'Alsace, la cité de Metz et la Lorraine dite allemande, p. 3 et 5.

13876. Delbos. — [Connaissances géologiques acquises concernant la mer Morte], p. 5.

13877. JACQUEMIN. - Du phénate d'aniline, p. 7.

13878. JACQUEMIN. — Le pyrogallol et les sels de fer organiques, p. 13.

13879. Humbert. — Sur la fécondation des plantes à distance; p. 13.

13880. Engel (René). -- Sur un nouveau caractère chimique de la créatine, p. 14.

13881. MILLARDET (A.). — Sur la solano-rubine ou pigment rouge de la tomate, p. 18 13882. Bevenis. — Sur un nouvel oesthésiomètre, p. 20.

13883. Monel. — Sur un fætus monstrueux, p. 21.

13884. Engel. — Nouveau ferment de la gomme, p. 23.
13885. Bacil. — Sur l'emploi de la méthode spectrale pour l'observation des contacts extérieurs, lors du passage de Vénus sur le Soleil, p. 29.

# Nancy, 2° série, t. I, fascicule III, 8° année, 1875. (Paris, 1876.)

13886. BLONDLOT et ENGEL (R.). - Sur la cristallisation du phosphore, p. 1.

13887. Monoren. — Nouvelle formule destinée à calculer la force réfringente ou le numéro des lunettes qui conviennent le mieux dans la presbytie, p. 2.

13888. Delbos. — Sur la famille des Dentalides, La famille des dentalides compose à elle seule l'ordre des mollusques gastéropodes cirrhobranches de Blainville, p. 6.

13889. Engel (R.). — Histoire des produits d'addition de la cyanamide, p. 8.

13890. Engel (R.). — Sur un nouveau mode de réduction de la nitrobenzine, p. 10.

13891. FRIANT. — Considérations sur le rôle du temporal dans la constitution du crâne des vertébrés, p. 12.

13892. Engel (R.). — Sur les caractères du glycocolle, p. 13.

13893. Godron. — Sur la Veronica chamædryx, p. 15. 13894. Fliche. — Études sur les sols des environs de Fontainebleau et sur les relations qu'ils offrent avec le tapis végétal. p. 15.

13895. Ritten. — Élimination de l'urée par la salive. — Salivation due au suc du Calladium odoratum, p. 17.

13896. Excet (L.). — Analyse d'eaux des environs de Nancy, p. 17.

13897. Movoren. — Extension à toutes les anomalies de la réfraction et de l'accommodation de la formule rationnelle récemment donnée pour calculer le numéro des lunettes correctrices. Nouvelle classification des anomalies de l'accommodation, p. 19.

13898. MILLARDET (A.). — Note sur une substance colorante nouvelle (solanorubine) découverte dans la tomate, p. 21.

13899. FLICHE (P.). — Du sol des environs de Fontainebleau et de ses relations avec la végétation, p. 33.

13900. FLICHE (P.). — Note sur une végétation biennale des frondes, observée chez l'Asplenium trichomanes L., p. 13 et 47.

13901. Humbert. — Observations sur la disposition des organes de la fécondation dans les espèces du genre *Primula*. — Nouvelle forme hybride de ces espèces pour notre flore locale, p. 51.

13902. ENGEL (R.). — Contribution à l'étude des glycocolles et de leurs dérivés, p. 55.

- IV. Bulletin de la Société des sciences de Nancy, 2° série, t. II, fascicules IV et v, 9° année, 1876. (Paris, 1876.)
- 13903. Неспт. Mémoire sur des marmites de géants découvertes en 1873 en Norvège, près de Christiania, р. 2.
- 13904. RITTER. Composition chimique de la bile lumaine normale; influence du genre d'alimentation sur la production des taurocholates. Quelques faits nouveaux concernant les biles incolores, p. 5. [Analyse.]
- 13905. Monorer. Relation mathémathique entre le pouvoir accommodatif et l'étendue de l'accommodation, p. 6.
- 13906. JACQUEMIN (E.). Nouvelle réaction du phénol, donnant naissance à un nouveau corps, l'acide érythrophénique, p. 15.
- 13907. Jacqueum (E.). L'acide pyrogallique en présence de l'acide iodique, p. 22.
- 13908. FLICUE. Note sur des bois soumis à un enfouissement prolongé (vigne, orme, pin), p. 25.
- 13909. Olay. Notes géologiques sur le département de Meurthe-et-Moselle, 4 fig., p. 33.
- 13910. Humbert (F.). Essai monographique sur les roses du bassin de la Moselle, p. 46.
- 13911. Excel. Contributions à l'histoire naturelle microscopique des eaux du département de Meurtheet-Moselle, p. 82.
- 13912. Heckel (E.). Nouvelles recherches sur la structure des racines des plantes carnivores (*Pinguicula*, *Drosera*), p. 91 et 93.
- 13913. Morel. Disposition de l'appareil musculaire du canal de l'urèthre chez la femme et de la portion membraneuse de l'urèthre chez l'homme, p. 95.
- 13914. OBERLIN et SCHLAGDENHAUFFEN. Analyse chimique de l'écorce d'angusture vraie de Colombie, p. 96. Cf. n° 13904.
- 13915. Morel. Insertions des muscles lombricaux et intérosseux de la main et du pied, p. 99.
- 13916. FLICHE. Découverte d'un gisement de lignites quaternaires au Bois-l'Abbé, p. 100.
- 13917. Gross. Trois cas de tératologie humaine [1° anophtalmos; 2° monstre double autositaire; 3° monstre composé double, parasitaire, hétéradelphe], p. 101.
- 13918. JOURDAIN. Rectification d'une erreur accréditée relative à la circulation du sang de la grenouille, p. 103.
- 13919. FLICHE. Tourbières assises sur le sous-sol calcaire dans les environs de Troyes, p. 104.
- 13920. Jourdain. Quelques particularités relatives au système circulatoire du serpent python, p. 104.
- 13921. RITTER (E.). Sur la composition chimique de la bile humaine, p. 107.
- 13922. OBERLIN et SCHLAGDENHAUFFEN. Sur les écorces dites d'angusture vraie du commerce et principalement de l'angusture du Brésil, 1 pl., p. 118. — Cf. n° 13894.

- 13923. Goddon (D.-A.). Sur deux formes remarquables d'une plante voisine du Papaver rhaeas, L, p. 127.
- 13924. Godnon (D.-A.). Examen tératologique d'un pied de Rubus caesius, L. p. 130.
- 13925. Fliche. De la végétation des tourbières dans les environs de Troyes, p. 134.
- 13926. FRIANT. Considérations générales sur le rôle du temporal dans la constitution des vertébrés, p. 147.
- 13927. Gross. Note sur un monstre double parasitaire observé par M. le docteur Lardier, de Rambervillers (Vosges), 1 fig., 1 pl., p. 152.
  - V. Bulletin de la Société des sciences de Nancy, 2° série, t. III, fascicules vi et vii, 10° année, 1877. (Paris, 1877.)
- 13928. JOERDAIN. Sur la faculté remarquable de réintégration dont jouit une annélide marine (*Chœtopterus Quatrefagesii* S. J.), p. 2.
- 13929. Morel. Préparations relatives à la question des orifices observés à la surface libre du péritoine chez la grenouille, p. 4.
- 13930. JOURDAIN. Faculté de rédintégration observé chez l'astérie commune (Asteracanthion rubens Müll. et Trosch.), p. 4.
- 13931. Bleicher. Application à la partie occidentale de l'Afrique des remarques faites par Leymerie sur la relation qui existe entre les formes des montagnes et leur nature stratigraphique, p. 6.
- 13932. Bleicher. Répartition essentiellement littorale méditerranéenne des Cistes et de l'Erica arborea, p. 8.
- 13933. Bleicher. Recherches sur la température moyenne de l'Afrique à l'époque miocène, p. 9.
- 13934. HALLER. Recherches sur l'action de la chlorhydrine chromique sur quelques molécules organiques. — 1° Action de CrO²Cl² sur l'aniline du commerce. — 2° Action de CrO²Cl² sur l'anthracène, p. 11.
- 13935. Jacquemin. De la rhodeine au point de vue de la recherche du soufre, p. 12.
- 13936. BLEIGHER. Recherches de l'anthropologie [préhistorique et moderne], province d'Oran et du Maroc, p. 13.
- 13937. Jacquewin. Sur deux réactions nouvelles du pyrocatéchol, p. 16.
- 13938. Journaix. Démonstration, sur l'aile d'une Ornéode (Orneodes hexadactylus), de l'homologie des différents appendices qui garnissent les laciniures caractéristiques de la membrane alaire dans ce genre de Microlépidoptères, p. 19.
- 13939. Exgel père. Recherches sur le Saccharomyces roseus, p. 20.
- 13940. Bleicher. Minéralogie de la province d'Oran, p. 21.

13941. HALLER. — Action du chloroforme sur le camphre sodé, p. 21.

13942. Descamps. — Recherches sur la seille maritime, p. 23 et 60.

13943. BLEICHER. — Paléontologie humaine étudiée en: Algérie et au Maroc d'après des recherches faites 1° dans les couches régulières du terrain quaternaire ancien; 2° dans les couches superficielles formées de débris de campements humains; 3° dans des grottes; 4° sur la surface du sol, p. 24.

13944. Journain. — Recherches sur le système circulatoire de l'Axolotl, p. 27.

13945. HALLER. — Action de l'iodure de cyanogène sur le camplire sodé, p. 29.

13946. RAMEAUX. - Nouveau pendule électrique, p. 30.

13947. Oberlin et Schlagdenhauffen. — Sur Fessence d'angusture vraie, p. 51.

13948. RAMEAUX. — De l'emploi du radiomètre comme électroscope, p. 55.

13949. Descamps. — Recherches sur la scille maritime, p. 60.

13950. Hano. — Sur l'emploi direct de la chaleur solaire comme force motrice, p. 65 et 91.

13951. RAMEAUX. — Qualités électriques des bâtons et des frottoirs en caoutchouc, p. 68.

13952. Jacquemin. — Recherches sur l'acide salicylique, p. 68.

13953, Godrox (D.-A.). — Arrivée à Nancy de l'Elodea canadensis L. Gl. Rich., p. 70 et 99.

13954. Bleicher. — Archéologie préhistorique de l'Alsace, p. 71. — Cf. n° 02337.

13955. Fliche. — Flore des tufs quaternaires de Resson, p. 73.

13956. HALLER. — Recherches sur de nouveaux dérivés du camphre. — Action du cyanogène sur le mélange de camphre sodé et de bornéol sodé, p. 73.

13957. Hallen. — Action du sulfure de carbone sur une solution d'un mélange de camphre sodé et de hornéol sodé, p. 75.

13958. Gross (F.). — Étude anatomique, faite par M. Morel, d'un monstre anencéphale (pseudencéphalien de G. Saint-Hilaire) avec division complète de la colonne vertébrale, absence de la moëlle épinière, exstrophie de l'estomac, exstrophie de la vessie, utérus et vagin bifides, aorte double, anomalies multiples. 6 pl., p. 79.

13959. RITTER. — Des glucoses arsenicales du commerce, p. 95.

13960. Hano. — Catalogue des plantes phanérogames qui croissent spontanément dans la ville de Rome, p. 103.

13961. Jourdain et Friant. — Recherches anatomiques sur la trompe buccale de l'esturgeon, 1 pl., p. 116.

#### VI. — Bulletin de la Société des sciences de

Nancy, 2° série, t. IV, fascicule viii, 11° année, 1878. (Paris, 1878.)

13962. HALLER. — Sur l'action du cyanogène sur une solution alcoolique d'éthylate de soude, p. 2.

13963. Descaurs. — Sur les arséniures métalliques, p. 4. 13964. Bichat. — Influence du mouvement de l'observateur sur la hauteur et l'intensité du son ou de la lumière, p. 5.

13965. FLICHE. — Sur la nervation [des feuilles de] figuiers, p. 10.

13966. Вісилт. — Sur le microphone, р. 15.

13967. Fliche. — Distribution, en égard aux attitudes et à la nature chimique du sol, des espèces de la flore méditerranéenne, p. 18.

13968. HALLER. — Sur une nouvelle matière colorante dérivée du camphre, p. 19.

13969. HALLER. — Sur un dérivé cyanobromé du camphre, p. 20.

13970. Hallen.— Nouvel acide dérivé du camphre, p. 21. 13971. Excel père. — Genre nouveau d'infusoire, Scepionobates triangularis [trouvé dans les eaux de Nancy], p. 22.

13972. Hecur. — Visite aux mines de sel gemme de Wieliczka, dans la Galicie occidentale, p. 23.

13973. Hano. — Recherches expérimentales sur l'écoulement du lait et du sang par des tubes de petit calibre (transpirabilité de Graham), 1 pl., p. 29.

13974. Fliche. — Entomologie forestière. — Note sur l'Orchestes quercus L., p. 44.

13975. Godnon (D.-A.). — Histoire des premières déconvertes faites aux environs de Toul et de Nancy, de produits de l'industrie primitive de l'homme, p. 47.

13976. Bleicher. — Essai sur les temps préhistoriques en Alsace, 1 pl., p. 56.

#### VII. — Bulletin de la Société des sciences de Nancy, 2° série, t. IV, fascicule 1x, 12° année, 1879. (Paris, 1879.)

13 977. Friant. — Recherches anatomiques sur les nerss trijumeau et facial des poissons osseux, 6 pl., p. 1.

13978. HALLER (A.). — Contribution à l'étude du camphre et d'un certain nombre de ses dérivés, p. 109.

# VIII. — Bulletin de la Société des sciences de Nancy, 2° série, t. IV, fascicule x, 12° année, 1879. (Paris, 1880.)

13979. Gross. — Plusieurs cas de polydactylie de la main et du pied, p. 6.

13980. FLICHE et DELBOS. — Sur les migrations des végétaux qui se sont produites dans les bassins de la Meurthe et de la Moselle, p. 7. — Cf. n° 13998.

13981. Fliche. — Sur les lignites quaternaires de Jarville, p. 8. 13982. Bichat. — Sur le pouvoir rotatoire magnétique de l'acide tartrique, p. 10.

13983. Braconner. — Description des terrains qui constituent le sol du département de Meurthe-et-Moselle, p. 12. [Analyse.]

13984. OBERLIN et SCHLAGDENHAUFFEN. — De l'écorce d'Alstonia et de son alcaloïde; de leurs propriétés fluorescentes, p. 18.

13985. Bluicher. — Sur la géologie de la province d'Oran,

13986. FLICHE. — Sur les charbons feuilletés de la Suisse, p. 23.

13987. Bleichen. — Découverte d'un silex taillé dans une gravière des environs de Nancy, p. 24.

13988. Fliche. — Sur une forme ramifiée de la fronde de l'Asplenium trichomanes, p. 24.

13989. Beauxis. — Sur quelques faits relatifs au pouls et à la circulation. — Retard du pouls sur le cœur et sur la différence de ce retard entre le côté gauche et le côté droit (manomètre élastique de Patin), p. 25.

13990. BLEICHER. — Découverte d'un horizon fossilifère nouveau à poissons, insectes, mollusques bivalves et univalves, crustacés, feuilles et fruits, dans le terrain tertiaire tongrien (oligocène ou miocène inférieur) de la Haute-Alsace, p. 27.

13991. Charpentier. — Limite de petitesse des objets visibles, p. 27.

13992. Charpentier. — Influence de l'éclairage sur la distinction des objets, p. 3o.

13993. COLLIGNON [R.]. — Sur l'indice de hauteur du maxillaire inférieur, p. 31.

13994. Gross. — Vice de conformation du membre supérieur gauche, p. 33.

13995. Godfrin. — Quelques nouveaux stomates dans le spermoderme, p. 33.

13996. Bicuar. Sur la balance d'induction de M. Hughes, n. 35.

13997. Haller. — Essai de production d'une phialcine du camphre, p. 37.

13998. Goddox (D.-A.). — Les migrations des végétaux qui se sont produites dans les bassins de la Moselle et de la Meurthe, p. 65. — Cf. n° 13980.

13999. Humbert (F.). — A propos de la floraison de l'Elodea canadensis L., Gl. Rich., p. 79.

14000. Massix (L.). — Relations anatomiques entre la tige, la feuille et l'axe floral de l'Acorus calamus, 3 pl., p. 81.

14001. Collisson (R.). — Note sur quelques crânes lorrains modernes et lorrains mérovingiens, p. 110.

IX. — Bulletin de la Société des sciences de Nancy, 2° série, t. V, fascicule xi, 13° année, 1880. (Paris, 1880.)

14002. Maillor (Ed.). — Étude comparée du pignon et du ricin de l'Inde, 3 pl., p. 1.

BIBLIOGRAPHIE. - SCIENCES.

14003. Godfrin (J.). — Étude histologique sur les téguments séminaux des Angiospermes, 5 pl., p. 109.

X. — Bulletin de la Société des sciences de Nancy, 2° série, t. V, fascicule xII, 13° année, 1880. (Paris, 1881.)

14004. Bicuar. — Sur la vérification de la loi de Mariotte, p. 3.

14005. Charpentier. — Sensibilité de la rétine aux différences de lumière, p. 4.-

14006. Haller. — Dérivés chlorobromé, chlorocyané et bromocyané du camphre, p. 6.

14007. Delbos. — Conditions dans lesquelles ont été trouvés à Bollwiller (Haut-Rhin) des ossements fossiles humains de l'époque du mammouth, p. 12.

14008. Bichar. — Sur l'Audiomètre et la balance d'induction de Hughes, p. 13.

14009. Bichat. — Sur les expériences de Crookes, p. 15.

14010. Fliche. — Mémoires sur les Colchicacées françaises, p. 18.

14011. Beauxis. — Sur le bruit musculaire et sur un procédé de renforcement des sons, p. 19.

14012. BICHAT. — Sur les miroirs japonais, p. 21.

14013. Mangin. — Sur les racines adventives des monocotylédones, p. 22.

14014. Le Monnier. — Sur le phénomène de duplication de la corolle, p. 25.

14015. Hallen. — Sur un homologue supérieur de l'acide sulfocamphorique, p. 26.

14016. Collignon. — 1° Hache polie trouvée à Mandresaux-Quatre-Tours (Meurthe-et-Moselle). — 2° Tibias des squelettes quaternaires humains de Bollwiller (Haut-Rhin), p. 28.

14017. Collignon. — Caractères craniologiques des Lorrains, p. 29.

14018. CHARPENTIER. — Sensibilité de l'œil pour des objets de petite surface, p. 32.

14019. Delbos. — Notice sur la découverte de plusieurs squelettes humains dans le lehm de Bollwiller (Haute-Alsace), p. 35.

14020. Collignon (René). — Description d'ossements humains fossiles de l'époque du mammouth trouvés à Bollwiller (Haut-Rhin), 1 pl., p. 40.

14021. Collinon (René). — La race lorraine étudiée sur des ossements trouvés à Nancy, 1 pl., p. 51.

14022. Le Monnier (G.). Sur un champignon parasite de la vigne, Ræsleria hýpogwa, p. 69.

14023. Humbert. — Note sur la découverte de Crepis nicaeensis et de Sideritis montana aux environs de Nancy, p. 72.

14024. Lemaire (A.). — Catalogue des Diatomées des environs de Nancy, p. 77.

14025. Wohlsenuth (Jules). — Note sur l'Ammonites procerus, Seebach; Ammonites quercinus, Terquem et Jourdy, p. 87.

14026. Bleicher. — Recherches sur l'étage bathonien ou grande oolithe des environs de Nancy, p. 91.

14027. Floquer. — Sur la théorie des équations différentielles linéaires, p. 112.

# XI. — Bulletin de la Société des sciences de Nancy, 2° série, t. VI, fascicule XIII. 14° année, 1881. (Paris, 1882.)

14028. Wohlgemuti (Jules).— Contact du bathonien et du callovien dans les départements de Haute-Marne, Vosges, Meuse et Meurthe-et-Moselle, р. з.

14029. Charpentier. — Sur la quantité de lumière nécessaire pour distinguer plusieurs points lumineux, p. 5.

14030. Charpenties. — Sur le ton propre des voyelles, p. 5.

14031. Маск. — Anatomie du *Distoma hepaticum*, р. 7. 14032. Wohlgemuth. — Sur le système cristallin du camphre cyano-bromé, 2 fig., р. 10 et 45.

14033. Bleicher. — Sur la constitution micrographique de la roche du Thélod (Meurthe-et-Moselle), p. 12.

14034. JOURDAIN (S.). — Sur le mécanisme de la respiration chez les tortues terrestres, p. 12.

[4035. Wohldemuth (Jules). — Sur un cas d'hémiédrie présenté par les cristaux de bornéol cyané, 3 fig., p. 15 et 49.

14036. KOEHLER. — Recherches sur la structure du système nerveux de la Nephelis octoculata, p. 16.

14037. Hallen. — Sur de nouvelles propriétés du camphre cyané, p. 22.

14038. Wohlgemuth (Jules). — Rectification d'une erreur stratigraphique du mémoire de MM. Terquem et Jourdy sur le bathonien de la Moselle (Société géologique de France, 1869. Mém. n° 1), p. 23.

14039. Haller. — Recherches sur un éther carbonique du bornéol, p. 24.

14040. Artn. — Sur un ether cyanique du menthol, p. 24.

14041. Wohlgemuth (Jules). — Cas curieux de tératologie observé sur un oursin (*Echinobrissus micraulus*) recueille dans l'oxfordien supérieur de Vieil-Saint-Remy (Ardennes), p. 26.

14042. Koenlen. — Sur l'appareil digestif et circulatoire du spatangue, Spatangus purpureus, p. 27.

14043. Bleicher. — Sur la géologie du Sud Oranais, p. 29.

14044. Collisson. — Grânes préhistoriques alsaciens appartenant au musée de Colmar, p. 31.

14045. Bichar et Brillouis. — Sur la transformation du mouvement dans les machines magnéto-électriques et dynamo-électriques, p. 33.

14046. Haller (A.). — Recherches sur un cyanurate de bornéol, p. 37.

14047. HALLER (A.). — Sur l'influence de certains sulfates anhydres sur l'éthérification, p. 39. 14048. HALLER (A.). — Sur quelques propriétés du camphore cyané, p. 40.

14049. HALLER (A.). — Sur un éther carbonique du bornéol, p. 43.

14050. FLICHE et BLEICHER. — Étude sur la flore de l'oolithe inférieure aux environs de Nancy, 1 fig., 1 pl., p. 54.

14051. Wonleemuth (J.). — Note sur l'âge des calcaires oolithiques miliaires du Grand-Failly (Moselle),

p. 101.

14052. Wohlgewuth (Jules). — Note sur les calcaires blancs de Greuë, р. 108.

14053. Wonleemuth (Jules). — Note sur le jurassique moyen à l'est du bassin de Paris, p. 116.

14054. Koehlen (R.). — Recherches sur la structure du système nerveux de la Nephelis, p. 151.

#### XII. — Bulletin de la Société des Sciences de Nancy, 2° série, t. VI, fascicule xiv, 15° année, 1882. (Paris, 1883.)

14055. FLICHE. — [Sur la Forêt de la Sainte-Baume (Var); analyse], p. xv.

14056. Wollgemeth. — [Résultats d'un voyage géologique dans la Côte-d'Or; analyse], p. xvi.

14057. Bleichen. — [Recherches sur le minerai de fer de Meurthe-et-Moselle, considéré au point de vue stratigraphique et paléontologique; analyse], p. xvIII.

14058. Arth. — [Sur le benzoate de menthyle et sur l'éther succinique neutre du menthol; analyse], p. xx.

14059. Fliche et Wohlgemuth. — [Sur un gisement de plantes de l'époque jurassique dans le département des Ardennes; analyse], p. xxi.

14060. Fettz. — [Sur les vaccinations anticharbonneuses; analyse], p. XXII.

14061. Koehlen. — [Essais d'hybridation entre diverses espèces d'Échinides; analyse], p. vvv.

14062. Antн. — [Éthers phtaliques du menthol; analyse]

14063. Koehlen. — [Recherches sur l'anatomie de quelques Échinides irréguliers appartenant aux genres Spatangus, Echinocardium, Brissus, Brissopsis et Schizaster; analyse], p. xxvi.

14064. Вененей et Матшес-Міес. — [Sur le terrain carbonifère marin de la Haute-Alsace; analyse], р. ххvи

et xxxiii.

14065. Hallen. — Sur une campholuréthane gauche dérivée d'un camphol gauche instable [analyse], p. MA. 14066. Bleicher. — Sur l'oolithe inférieure de Meurthe-

et-Moselle [analyse], p. xxx.

14067. HALLER. — [Sur l'éther cyanomalonique et un certain nombre de ses dérivés métalliques; analyse], p. XXI.

14068. Blovblot. — [Sur la conductibilité voltaique de l'air échaullé; analyse], p. xxxII. 14069. Bleicher. — [Nouveaux gisements pétrolifères de l'Alsace; analyse], p. xxxv.

14070. Held. — Etude de l'éther acélylcyanacétique et

de quelques-uns de ses dérivés, p. 1.

14071. BICHAT (E.) et BLONDLOT (R.). — Oscillations du plan de polarisation par la décharge d'une batterie: simultanéité des phénomènes électrique et optique, p. 63.

14072. Hallen (A.). — Étude sur l'essence de sarriette. — Note sur la campholuréthane. — Sur une campholuréthane gauche dérivée d'un camphol gauche instable. — Action du chlorure de cyanogène et du cyanogène sur l'éther acétoacétique sodé. — Préparation de l'éther acétylcyanacétique et de quelques-uns de ses dérivés métalliques (en collaboration avec Held). — Sur une nouvelle classe de composés cyanés à réaction acide; éther cyanomalonique, p. 67.

14073. Bleicher. — Recherches de minéralogie micrographique sur la roche de Thélod et sur la basalte d'Es-

sey-la-Côte, 2 pl., col., p. 81.

XIII. — Bulletin de la Société des Sciences de Nancy, 2° série, t. VI, fascicule xv. 16° année, 1883. (Paris, 1883.)

[14053]. Wohlgemuth (Jules). — Recherches sur le jurassique moyen à l'est du bassin de Paris, 4 fig., 4 pl., col., 1 carte, p. 1.

XIV. — Bulletin de la Société des Sciences de Nancy, 2° série, t. VI, fascicule xvi. 16° année, 1883. (Paris, 1884.)

14074. VULLEMIN. — Différences qui séparent la flore cryptogamique du granit de celle du grès des Vosges, p. vi.

14075. Godfrin. — Mode de formation des grains d'aleurone, p. viii.

14076. Beaunis — Sur le temps de réaction des sensations olfactives, p. ix.

14077. BLEICHER. — Sur le lias supérieur de Meurthe-et-Moselle aux points de vue stratigraphiques et paléontologiques, p. xi.

14078. Lemaire. — Lignification des parois de quelques cellules épidermiques, p. xII.

14079. Godfrix. — Sur le rôle de l'aleurone pendant la germination, p. xiv.

14080. Domont. — Résultats d'expériences faites à propos des perturbations téléphoniques attribuées à l'induction développée par le voisinage d'une ligne télégraphique, p. xvi.

14081. BLEIGHER. — Détermination de l'âge du diluvium des plateaux des environs de Nancy, à l'aide des fossiles qu'on y rencontre, et particulièrement des éléphants, p. xvi.

14082. Bicart et Blondlot. — Recherches sur l'influence de la pression sur la différence électrique entre un métal et un électrolyte, p. xvii.

14083. Автн. — Sur un produit d'oxydation du menthol, р. хун.

14084. Haller. — Recherches sur des dérivés nouveaux de l'éther cyano-malonique, p. xviii.

14085. Haller. — Sur de nouvelles propriétés du camphre cyanobromé, p. vv.

14086. Несит. — Homme de 33 ans affecté d'hémimélie des quatre membres, p. xx.

14087. Coze. — Sur les bacilles de la tuberculose, p. xxIII. 14088. Bleicher. — Roches provenant du percement de l'isthme de Panama, p. xxv.

14089. Charpentier — Photométrie physiologique et sur une nouvelle méthode photométrique, p. xxvi.

14090. Beauxis. — Sur les formes de la contraction musculaire, p. xxix.

14091. Godfrix. — Sur la chlorophylle chez les embryonde phanérogames et la formation des grains de chlorophylle, p. xxxx.

14092. Bleicher. — Découverte d'armes préhistoriques du type le plus ancien aux environs de Colombey (Meurthe-et-Moselle), p. xxxi.

14093. Millot. — Études sur les orages dans le département de Meurthe-et-Moselle, p. xxxii et 26.

14094. Bleichen. — Les âges de pierre et de bronze en Lorraine, p. xxxv.

14095. LEMAIRE (Ad.). — Liste des Desmidiées observées dans les Vosges, 1 pl., p. 1.

14096. Thouverts. — Note sur un cas de monstruosité produit par l'espèce brebis, 1 pl., p. 44.

14097. Figure. — Description d'un nouveau Cycadeospermum du terrain jurassique moyen, 1 pl., p. 55.

14098. Bichat et Blondot (R.). — Influence de la presion sur la force électro-motrice de certains couples, p. 59.

14099. Bichat (E.) et Blondor (R.). — Mesure de la différence de potentiel des couches électriques qui recouvrent deux liquides au contact, 6 fig., p. 1.

XV. — Bulletin de la Société des Sciences de Nancy, 2° série, t. VII, fascicule xvII. 17° année, 1884. (Paris, 1885.)

14100. Haller. — Sur quelques propriétés nouvelles de l'éther cyanomalonique; analyse, p. xiv.

14101. Veillemin. — Tératologie sur un porc synote; analyse, p. xv.

14102. FLICHE. — Sur quelques anomalies de la nervation des feuilles; analyse, p. xvi.

14103. Hexay. — Sur un échantillon de latérite des Indes; analyse, p. xvII.

14104. BLEIGHER. — Histoire du terrain quaternaire dans les environs de Nancy; analyse, p. xvII.

14105. Beauxis. — Sur les phénomènes d'arrêt [dans le système nerveux]; analyse, p. xviii.

14106. Arth. — Sur quelques réactions de l'uréthane mentholique; analyse, p. xix.

- 14107. Ventremis. Situation de l'appareil sécréteur dans les composées; analyse, p. xxi.
- 14108. Le Monnien. Insertion des bourgeons; analyse, p. xvil.
- 14109. Vuillemis. Sur la répartition de quelques plantes en Lorraine; analyse, p. xxiv.
- 14110. Bleicher. Rhétien ou infra-lias de Lorraine, analyse, p. xxvii.
- 14111. Vellemix. Sur les causes anatomiques de l'enracinement des tiges de ronce; analyse, p. xxvii.
- 14112. Charpentier. Faits nouveaux d'optique physiologique; analyse, p. xxx.
- 14113. Millot. Sur les cyclones; analyse, p. xxx.
- 14114. Charpentier. La périphérie de la rétine est-elle daltonnienne? analyse, p. XXXII.
- 14115. Bleicher. Échinides des étages jurassiques de Lorraine; analyse, p. axxiii.
- 14116. Stoeber. Myopie scolaire; analyse, p. xxxiv.
- 14117. BLONDLOT (R.). Une des propriétés de la surface d'un liquide; analyse, p. xxxv.
- 14118. BLEICHER. Sur la question de l'Homme de Thenay (Loir-et-Cher), p. xxxvi.
- 14119. VULLEMIN (Paul). Recherches anatomiques sur un monstre synote, 6 fig., 2 pl., p. 1.
- 14120. Βιονρίοτ (R.). Expériences concernant les propriétés de la surface d'un liquide, 1 fig., p. 25.
- 14121. Millot (С.).— Les cyclones, 2 fig., 2 cartes, p. 30. 14122. Wonlgemuth (J.). Note sur l'Iguanodon de Ber-
- nissart, 1 pl., p. 46. 14123. Koehler (René). — Recherches sur la faune marine des iles Anglo-Normandes, p. 51. — Cf.

n° 14145.

- XVI. Bulletin de la Société des Sciences de Nancy, 2° série, t. VII, fascicule xvIII. 18° année, 1885. (Paris, 1886.)
- 14124. Le Monnier. Pied de Primula praenitens Thér., à fleurs monstrueuses, p. xII.
- 14125. Fliche. Voyage hotanique dans l'Italie centrale; analyse, p. xii.
- 14126. Bleichen. Recherches sur l'âge de la grouine [dépôt d'éboulis de roches calcaires dans les fissures] dans la vallée de la Meurthe; analyse, p. xv.
- 14127. BIGHAT. Sur la cristallisation des paratartrates; analyse, p. xvi.
- 14128. Charpentier. Influence de l'obscurité sur les fonctions visuelles; analyse, p. xix.
- 14129. Charpentier. Influence des perceptions d'un ceil sur celles de l'autre; analyse, p. xx.
- 14130. Beruns. Sur la contraction simultanée des muscles antagonistes; analyse, p. xxII.
- 14131. PREVANT (A.). Recherches sur les vers parasites des poissons, 2 pl., p. xxiv et 206.
- 14132. Millot (C.). Sur la construction de la carte météorologique quotidienne de l'Observatoire, p. xxv.

- 14133. Bichat. Nouveau modèle de tourniquet électrique, p. 333.
- 14134. Klobb. Action de l'ammoniaque sur les permanganates métalliques; analyse, p. xxxII.
- 14135. Fliche. Voyage botanique en Corse; analyse, p. xxxIII.
- 14136. VUILLEMIN (Paul). Applications taxinomiques de l'anatomie végétale; analyse, p. XXIX.
- 14137. Μιμοτ (C<sub>\*</sub>). Sur le cyclone du 3 jnin 1885 à Aden et la perte du Renard, a fig., p. xi et 197.
- 14138. Haller. De l'influence du milieu sur le sens des réactions. Action de la potasse en solution dans l'alcool absolu sur l'urée et la sulfo-urée, p. v.i.
- 14139. Beuus (H.). Recherches sur les formes de la contraction musculaire et sur les phénomènes d'arrêt, 3 pl., 57 fig., p. 1.
- 14140. Calivos (Λ.). Étude critique sur la mécanique, 57 fig., p. 87.
- 14141. MILLOT (C.). La classification des nuages de de Poëy, 4 pl., 8 fig., p. 181.
  - XVII. Bulletin de la Société des Sciences de Nancy, 2° série, t. VIII, fascicule xiv. 19° année, 1886. (Paris, 1887.)
- 14142. FLICHE. Notes pour servir à l'étude de la nervation [des feuilles], 10 fig., p. 1.
- 14143. Fliche. Note sur une substitution ancienne d'essences forestières aux environs de Nancy, p. 31.
- 14144. VULLEMIN (Paul). Sur les homologies des mousses, 40 fig., p. 41.
- 14145. Koehler (R.). Supplément aux recherches sur la faune marine des îles Anglo-Normandes, p. 100. Cf. n° 14123.
- 14146. Millot (C.). Tracé d'une courbe donnant la température moyenne de tous les points situés sur un même méridien équateur anallothermique, 5 fig., p. 127.
- 14147. Thomas et Klobb. Note sur la découverte de phosphorites au Kef-el-Hammam, près Feriana (Tunisie occidentale), 1 fig., p. 139.
- 14148. HALLER (A.). Note sur l'action de la potasse alcoolique sur l'urée et quelques urées substituées, réaction inverse de celle de Woehler, p. 144.
- 14149. FLICHE. Note sur la flore de l'étage rhétien aux environs de Nancy, p. 150.
- 14150. Koshler (R.). Recherches anatomiques sur une nouvelle espèce de Balanoglossus, le B. Sarniensis, 3 pl., p. 154 et vi.
  - XVIII. Bulletin de la Société des Sciences de Nancy, 2° série, t. VIII, fascicule xx. 19° année, 1886. (Paris, 1887.)
- 14151. Hallen. Recherches sur l'éther benzoyleyanacétique et le cyanacétophénone; analyse, p. v.

- 14152. Kouhler (R.). Sur un hémiptère marin, l'Aepophilus Bonnairei, p. vii.
- 14153. Vuillemin (Paul) Sur un procédé pour étudier le système vasculaire de la sangsue, p. viii.
- 14154. Blondot (R.). Sur le transport du cuivre à travers une couche gazcuse et sur la combinaison directe du cuivre et de l'azote; analyse, p. 1x.
- 14155. Charpentier (Auguste). Sur les limites de l'aberration de sphéricité de l'œil humain; analyse, p. x.
- 14156. VULLEMIN (Paul). Sur la coiffe des mousses et la valeur taxinomique de cet organe; analyse, p. xi.
- 14157. BLONDLOT (R.). Sur la loi de passage de l'électricité à travers l'air incandescent; analyse, p. xIII.
- 14158. Charpentier (Auguste). Recherches sur les éléments physiologiques de l'idée de poids; analyse, p. MV.
- 14159. CHARPENTIER (Auguste). Sur certains phénomènes d'acoustique physiologique; analyse, p. xvi.
- 14160. Vuillemin (Paul). Sexualité des champignons de la famille des mucorinées; analyse, p. xviii.
- 14161. Bleicher. Progrès récents de l'anthropologie préhistorique en Lorraine; analyse, p. XIII.
- 14162. Haller. Action de la potasse alcoolique sur les éthylurées; analyse, p. xxiv.
- 14163. VUILLEMIN (Paul). Sur un appareil conidiophore du type Aspergillus chez une Pezize; analyse, p. xxv.
- 14164. Prexant. Sur la morphologie des épitheliums, espaces et ponts intercellulaires; membrane épithéliale de Descemet; analyse, p. xxvi.
- 14165. HALLER. Sur de nouvelles propriétés du camphre cyané; analyse, p. xxvII.
- 14166. Автн. Préparation du tartrate et du racémate de soude et d'ammoniaque anhydres; analyse, р. ххvи.
- 14167. Dumoxt. Sur certains mouvements provoqués des corps légers; analyse, p. xxix.
- 14168. Guntz. Sur les fluorures et les fluorhydrates métalliques; analyse, p. xxxII.
- 14169. Haller. Faits nouveaux relatifs à l'isomérie des camphols et des camphres; analyse, p. xxxIII.
- 14170. Charpentier (Auguste). Sur un nouveau mode de perception entoptique des vaisseaux rétiniens; analyse, p. xxxiii.
- 14171. CHARPENTIER (Auguste). Sur l'influence de la durée d'action d'une lumière sur l'intensité de la sensation correspondante, p. xxxv.
- 14172. Pénor (A.). Méthode nouvelle pour la détermination de la densité de vapeurs saturées de différents liquides à différentes températures; analyse, p. xxxvII.
- 14173. Bleicher. Sur l'anthropologie alsacienne [tant ancienne que moderne]; analyse, p. xxxviii.
- 14174. BLEICHER et FLICHE. Note sur la flore pliocène des environs de Rome et spécialement du Monte-Mario; analyse, 1 pl., p. x1 et p. 5.

- 14175. Thouveny. Note sur la structure des Myristicacées, p. 1.
- 14176. Bighat (E.) et Blondlor (R.). Sur un électromètre absolu à indications continues; 2 fig., p. 25.
- 14177. Vullemin (Paul). Études biologiques sur les champignons, 6 pl., p. 33.
  - XIX. Bulletin de la Société des Sciences de Nancy, 2° série, t. IX, fascicule xvi. 20° année, 1887. (Paris; 1888.)
- 14178. Vuillemin (Paul). Épaississement des membranes cellulaires des champignons; analyse, p. xii.
- 14179. Charpentier (Auguste). Sur la persistance des images rétiniennes; analyse, p. xiv.
- 14180. Vuillemix (Paul). Recherches sur l'appareil reluisant du Schistostega osmundacea; analyse, p. xvi.
- 14181. FLICHE. Influence de l'humidité fraîche sur la végétation forestière sur les bords du lac de Côme; analyse, p. xvii.
- 14182. VUILLEMIN (Paul). Organes excréteurs de quelques phanérogames; analyse, p. xvIII.
- 14183. Klobb. Quelques dérivés ammonico-cobaltiques; analyse, p. xix.
- 14184. SAINT-REMY. Recherches sur la portion terminale du canal de l'épendyme chez les vertébrés; analyse, p. xx.
- 14185. FLICHE. Faune et flore de quelques tufs quaternaires du nord-est de la France; analyse, p. xxi.
- 14186. BLEICHER. Découverte d'oursin régulier dans le lias moyen; analyse, p. XXII.
- 14187. Prevant. Études sur la structure du tube séminifère des manimifères. Recherches sur la signification des éléments qui le constituent; analyse, p. xxIII.
- 14188. Nicolas (A.). Observations de muscles surnuméraires chez l'homme: muscle presternal et muscle péronéo-calcanéen interne bilatéral, 1 pl., p. xxiv et 91.
- 14189. Hallen. Sur une nouvelle fonction de l'éther cyanacétique; analyse, p. xxiv et 89.
- 14190. BLOYDLOT (R.). Sur la double réfraction diélectrique; analyse, p. xxv.
- 14191. ARTH. Sur l'amide de l'acide oxymenthylique; analyse, p. xxv.
- 14192. Le MONNER. Sur la constitution des ovaires uniloculaires à placentas pariétaux multiples; analyse, p. xxvi.
- 14193. Nicolas (A.). Sur la structure histologique des centres nerveux, d'après le professeur Golgi (de Pavie),
- 14194. Guntz. Sur la chaleur de formation du zincétyle, p. xxvIII.
- 14195. PRENANT. Observations cytologiques sur les éléments séminaux de la scolopendre (Scolopendra morsitans), p. xxx.
- 14196. Nicolas. Sur une observation d'apophyse susépitrochléenne chez l'homme, p. xxxxx.

14197. Previvi. — Observations cytologiques sur les éléments séminaux des Gastéropodes pulmonés, p. xxxIII.

14198. Vellemin (Paul). — Sur le genre Syncephalastrum et description d'une nouvelle espèce, p. AAMV.

14199. VULLEWIN (Paul). — Étiologie des maladies parasitaires, à propos de quelques épiphytics observées récemment en Lorraine, 1 pl., p. xxv et 53.

14200. Thomas (Ph.). — Mémoire sur la filiation paléontologique d'un type de coquille terrestre d'Algérie (forme ancestrale de l'Helix candidissima Draparnaud), 1 pl., p. xxxvii et 80.

14201. Calinos (A.). Étude sur la sphère, la ligne droite et le plan, 5 1 fig., p. 1.

14202. Le Mossier (G.). — Sur la valeur morphologique de l'albumen chez les angiospermes, p. 48.

14203. Le Monner (G.). — Sur les ovaires unifoculaires à placentas pariétaux, 1 pl., p. 51.

# XX. — Bulletin de la Société des Sciences de Nancy, 2° série, t. IX, fascicule XXII, 20° année, 1888. (Paris, 1889.)

14204. PRENANT. — Observations cytologiques sur les éléments séminaux des reptiles; analyse, p. x111.

14205. LIÉTARD. — Le trias dans la région méridionale des Vosges; analyse, p. xiv. — Cf. nº 14233.

14206. FLICHE et BLEICHER. — Tourbes et tuss des environs de Villers-les-Nancy; analyse, p. xiv.

14207. Blondlot. — Le diamagnétisme et une expérience de Tyndall; analyse, p. xvi.

14208. Demost. — [Méthode pour photographier les éclipses de lune]; analyse, p. xvi.

14209. BLEICHER. — Station préhistorique de Voetlingshofen (Haute-Alsace); analyse, p. xvii.

14210. BLONDLOT. — Les principes de la mécanique, analyse, p. xvii.

14211. Flicue. — Recherches botaniques et forestières sur un reboisement; analyse, p. xix.

14212. Thouvenin. — Structure des Rhamnacées, p. xxi. 14213. Vullemin. — Adaptation réciproque des plantes aux animaux; analyse, p. xxii.

14214. Vullemin (Paul). — Champignon de la maladie des cerisiers (Ascospora Beijerinckii); analyse, p. XXIII.

14215. Stoeber. — Pouvoir convergent binoculaire et l'angle métrique; analyse, p. xxiv. — Cf. n° 14215.

14216. VUILLEMIN. — Tubercules des légumineuses et leurs habitants; analyse, p. xxv.

14217. PREVANT. — Métamérie céphalique [chez les vertébrés]; analyse, p. xxvi.

14218. Macé. — Récupération de la vitalité des cultures de bactéries par le passage sur certains milieux; analyse, p. xxx. — Cf. n° 14236.

14219. Moxyl. — Talon des Nyctaginées: analyse.

14220. Βισιντ (Ε.). — Production de l'ozone par les décharges électriques; analyse, p. xxxi.

14221. VULLEMIN (Paul). — Tumeurs trouvées sur le più d'Alep [causées par des bactéries]; analyse, p. xxvii.

1/1222. FLOQUET. — Récentes observations faites sur la planète Mars; analyse, p. xxxvii.

14223. Fliche. — Bois silicifiés du grand désert de l'Afrique du Nord; analyse, p. xxxvIII.

14224. BICHAT (E.) et GUNTZ (A.) — Étude sur la production de l'ozone par les décharges électriques, p. 1.
14225. BICHAT (E.). et BLONDLOT (R.). — Les phénomènes

dits actino-électriques, p. 13.

14226. Haller (A.) et Gentz (A.). — Sur le caractère acide des éthers cyanomalonique, acétylcyanacétique et benzoylcyanacétique, et sur la chaleur de formation de certains d'entre leurs sels, p. 22.

14227. Hallen (A.). — Nouvelles synthèses au moyen des éthers cyanacétiques : éthers benzol, orthotoluol et paratoluolazocyanacétiques, p. 24.

14228. Haller (A.). — Synthèses au moyen de l'éther cyanacétique : homologues supérieurs de l'éther acétylcyanacétique, p. 38.

14229. HALLER (A.) et BARTHE (L.). — Synthèses au moyen de l'éther cyanocétique: éthers, cyanosuccinique et cyanotricarballylique, p. 32.

14230. Haller (A.). — Sur le camphre de romarin, nouvelle méthode de séparation du camphre et du hornéot, p. 36

14231. Heib. — Action de l'ammoniaque sur l'éther acétylcyanacétique, p. 39.

14232. Kloer. — Sur un nouveau sel ammoniocobaltique, p. 41.

14233. Ligand (A.). — Note sur le trias dans la région méridionale des Vosges, 1 fig., p. 44. — Cf. n° 1/1205.

14234. Godenia. — Masse d'inclusion au savon; application à la botanique et à la matière médicale [technique microscopique], p. 69.

14235. STOEBER. — Note sur le pouvoir de convergence binoculaire et l'angle métrique, p. 75. — Cf. n° 14195.

14236. Macé. — Récupération de la vitalité des cultures de bactéries par passage sur certains milieux, p. 79. — Cf. n° 14218.

14237. PRENANT (A.). — Note sur l'existence des replis médullaires chez l'embryon du porc, 1 pl., p. 84.

14238. Bleicher. — Note sur la découverte d'un atelier de taille du silex aux environs de Commercy, 4 fig., p. 94.

### MEURTHE-ET-MOSELLE. — PONT-À-MOUSSON.

### SOCIÉTÉ PHILOTECHNIQUE DE PONT-À-MOUSSON.

I. — Mémoires de la Société philotechnique de Pont-à-Mousson, t. I. (Pont-à-Mousson, 1874, in-8°.)

14239. Deblaye (A.). — Observations météorologiques de la Société philotechnique, p. 193.

H. — Mémoires de la Société philotechnique de Pont-à-Mousson, t. I [au lieu de t. II]. (Pont-à-Mousson, 1878.)

### MEUSE. — BAR-LE-DUC.

### SOCIÉTÉ DES LETTRES, SCIENCES ET ARTS DE BAR-LE-DUC.

- I. Mémoires de la Société des lettres, sciences et arts de Bar-le-Duc, t. I. (Barle-Duc, 1871, in-8°.)
- 14240. Démoger. [Note sur les phosphates du département de la Meuse; analyse], p. 24 et 30.
  - II. Mémoires de la Société des lettres, etc., t. II. (Bar-le-Duc, 1872.)
- 14241. Than (L'abbé V.-E.). Esquisses ornithologiques. Monographie des oiseaux sédentaires et des oiseaux de passage dans le département de la Meuse, comprenant l'étude de leurs mœurs et de leurs habitudes, p. 161; III, p. 33; V, p. 281; VI, p. 193; et VII, p. 216.
- 14242. Ball. Rapport de la section des sciences physiques et mathématiques sur deux brochures de M. Guiot, chimiste à Nancy, intitulées: Recherches de chimie et Les feux liquides, p. 190.
  - III. Mémoires de la Société des lettres, etc., t. III. (Bar-le-Duc, 1873.)
- [ 14241]. Tinay (L'abbé V.-E.). Esquisses ornithologiques. Monographie des oiseaux sédentaires et des oiseaux de passage dans le département de la Meuse (suite), p. 33.
- 14243. Pierror (Ph.). Les singularités des plantes.
   De l'albinisme, p. 95.
  - IV. Mémoires de la Société des lettres, etc., t. IV. (Bar-le-Duc, 1875.)
  - V. Mémoires de la Société des lettres, etc., t. V. (Bar-le-Duc, 1876.)
- 14244. Ρέποσης (Jules). Les mers [cambrienne, etc.] dans le département de la Meuse. Esquisse zoologique, p. 85.

- 14245. BALA. Un mot sur la chimie à la fin du vun° siècle. — Jean-Nicolas Lemery, 1696, p. 107.
- [14241]. Timar (L'abbé V.-E.). Esquisses ornithologiques. — Monographie des oiseaux sédentaires et des oiseaux de passage dans le département de la Meuse (suite), p. 281.
  - VI. Mémoires de la Société des lettres, etc., t. VI. (Bar-le-Duc, 1876.)
- 14246. Pérocue (Jules). Rapport sur différents objets fossiles récemment trouvés dans les lits de chaux phosphatée, aux environs de Lahevcourt, p. 110.
- [14241]. Thay (L'abbé V.-E.). Esquisses ornithologiques. — Monographie des oiseaux sédentaires et des oiseaux de passage dans le département de la Meuse, (suite), p. 192.
- 14247. Pénoche (Jules). Les phénomènes glaciaires et torrides. Causes auxquelles ils doivent être attribués.
   La précession des équinoxes et les oscillations polaires, p. 214.
- 14248. Tassy de Montlee. L'homme préhistorique. État de la question, p. 239.
  - VII. Mémoires de la Société des lettres, etc., t. VII. (Bar-le-Duc, 1877.)
- 14249. Pérocue (Jules). Les causes des phénomènes glaciaires et torrides, 2 pl., p. 161.
- [14241]. Tiray (L'abbé V.-E.). Esquisses ornithologiques. — Monographie des oiseaux sédentaires et des oiseaux de passage dans le département de la Meuse (suite), p. 216.
  - VIII. Mémoires de la Société des lettres, etc., t. VIII. (Bar-le-Duc, 1879.)
  - IX. Mémoires de la Société des lettres, etc., t. IX. (Bar-le-Duc, 1880.)
- 14250. Pέπουπε (Jules). Les oscillations polaires et les températures géologiques, 1 pl., p. 117.

- X. Mémoires de la Société des lettres, etc., t. X. (Bar-le-Duc, 1881.)
- 14251. Périoche (Jules). L'homme et les temps quaternaires au point de vue des glissements polaires et des influences précessionnelles, 1 tabl., p. 17. Cf. n° 14247 et 14250.
  - XI. Mémoires de la Société des lettres, etc., 2° série, t. I. (Bar-le-Duc, 1882.)
- 14252. LANGROGNET. -- De l'essence de buplèvre [Bupleurum fructicosum (Godr. et Gren.)], p. 167.
  - XII. Mémoires de la Société des lettres, etc., 2° série, t. II. (Bar-le-Duc, 1883.)
- 14253. Pénocue (Jules). L'état glaciaire. Quelques mots sur la question, p. 185.
- XIII. Mémoires de la Société des lettres, etc., 2° série, t. III. (Bar-le-Duc, 1884.)
- 14254. GIRAUD (Albert). Études d'anthropologie. -

Variations du volume du cerveau. — La carte ethnographique de France. — Le crâne des assassins, 2 tabl., p. 125.

- XIV. Mémoires de la Société des lettres, etc., 2° série, t. IV. (Bar-le-Duc, 1885.)
- XV. Mémoires de la Société des lettres, etc., 2° série, t. V. (Bar-le-Duc, 1886.)
- 14255. Languagnet. Le transformisme et la matière, p. 175.
  - XVI. Mémoires de la Société des lettres, etc., 2° série, t. VI. (Bar-le-Duc, 1887.)
- 14256. Langrognet. Le lithium dans les eaux salées de Moutiers (Savoie), p. 65.
- **XVII. Mémoires** de la Société des lettres, etc., 2° série, tome VII. (Bar-le-Duc., 1888.)

### MEUSE. — VERDUN.

#### SOCIÉTÉ PHILOMATHIQUE DE VERDUN.

- I. Mémoires de la Société philomathique de Verdun (Meuse), t. l. (Verdun, 1840, in-8°.)
- 14257. Balllot. Note sur la transformation des étamines en pétales dans les fleurs doubles, p. 197.
- 14258. MAUJEAN-DENIS. Additions et rectifications à la flore de la Meuse, p. 205.
- 14259. Buviemen (Amand). Catalogue des mollusques du département de la Meuse, p. 217.
- 14260. Lucas (H.). Notice sur quelques ossements fossiles recueillis à Verdun ou dans les environs, et conservés dans le cabinet d'histoire naturelle de cette ville, p. 229.
- 14261. Lucas (H.). Notice sur la distinction des deux espèces d'écrevisses confondues sous le nom d'Astacus fluviatilis, p. 241.
- 14262. Buvigner (Amand). Notes sur les alluvions de la Moselle dans la vallée de la Meuse, p. 255.

BIBLIOGRAPHIE. - SCIENCES.

- II. Mémoires de la Société philomathique de Verdun, t. II. (Verdun, 1843.)
- 14263. Lucas (H.). Notes pour servir à l'histoire naturelle des cétacés, 1 pl., p. 29.
- 14264. Neccount (L.). Observations sur la glace qui se forme au fond des eaux courantes, p. 193.
- 14265. Buvierier (Amand). Note sur les chances de succès que présentent les recherches d'eau jaillissante ou ascendante dans plusieurs parties du département de la Meuse, 1 pl., p. 213.
- 14266. Buvignien (Amand). Mémoire sur quelques fossiles nouveaux des départements de la Meuse et des Ardennes, 4 pl., p. 225.
- 14267. Lucas (H.). Quelques observations au sujet de la société [pour association pendant la ponte et l'incubation des œufs] du mâle et de la femelle dans l'espèce du hibou moyen-duc, p. 257.
- 14268. Nedcourt (L.). Résumé des observations mé-

66

téorologiques faites à Verdun, de 1806 à 1842, par M. Varaigne, p. 259.

14269. Neccour (L.). — Analyse d'un calcul de carbonate de chaux, p. 265.

#### III. — Mémoires de la Société philomathique de Verdun, t. III. (Verdun. 1846.)

- 14270. CLOUET (François). Notice sur le cerisier mahaleb et sur Sainte-Lucie, près de Sampigny (Meuse), lieu qui a donné à cet arbre son surnom de Bois de Sainte-Lucie, p. 239.
- 14271. Lucas. Observation de chenilles vomies après de violentes douleurs intestinales, p. 347.

## IV. — Mémoires de la Société philomathique de Verdun, t. IV. (Verdun, 1850.)

14272. Liénard (Félix). — Catalogue des lépidoptères observés et recueillis aux environs de Verdun, p. 357.

## V. — Mémoires de la Société philomathique de Verdun, t. V. (Verdun, 1853.)

14273. Liéxard (Félix). — Études sur les insectes nuisuibles aux pins sylvestres, p. 277.

## VI. — Mémoires de la Société philomathique de Verdun, t. VI. (Verdun, 1863.)

- 14274. Liévard (Félix). État du musée de la Société en 1863, p. 71.
- 14275. Thomas (L'abbé). De la philosophie moderne considérée dans son principe, sa méthode et ses résultats, p. 257.
- 14276. Neucourt (Louis). Les eaux de l'arrondissement de Verdun [études chimiques], p. 341.

#### VII. — Mémoires de la Société philomathique de Verdun, t. VII. (Verdun, 1872.)

- 14277. Petitor-Bellivère. Étude sur les inondations de la Meuse à Verdun, 5 pl., p. 179.
- 14278. TREMEAU. Essai sur l'interprétation en géométrie analytique des solutions imaginaires des équations, 1 pl., p. 327.
- 14279. John (F.-V.). Actions des vapeurs mercurielles sur les plantes, p. 381.

#### VIII. — Mémoires de la Société philomathique de Verdun, t. VIII. (Verdun, 1877.)

- 14280. LIÉMARD (Félix). L'homme de Cumières pendant l'époque néolithique (âge du renne), 8 pl., p. 5.
- 14281. LIÉNARD (Félix). Un mot sur l'homme [néolithique] de Cumières, p. 55.
- 14282. Pierror (Philogène). Additions à la flore de la Meuse, p. 295.
- 14283. RAULIN (Victor). Observations pluviométriques faites dans le département de la Meuse, p. 329

#### IX. — Mémoires de la Société philomathique de Verdun, t. IX. (Verdun, 1884.)

### X. — Mémoires de la Société philomathique de Verdun, t. X. (Verdun, 1888.)

- 14284. TRÉMEAU (A). Calendrier perpétuel julien et grégorien accompagné des règles qu'il faut suivre dans son usage, a tabl., p. 171.
- 14285. CHENEVIER (P). Note sur le cyclone du 29 mai 1885, à Verdun, 1 carte, p. 193.

### MORBIHAN. — LORIENT.

#### SOCIÉTÉ BRETONNE DE GÉOGRAPHIE.

### I. — Société bretonne de géographie. Bulletin trimestriel, 1882. (Lorient, s. d.)

- 14286. Bizemont (H. de). Explorations en cours d'exécution à la fondation de la Société, p. 5.
- 14287. Poirou-Duplessy. La mer des chotts ou mer intérieure d'Algérie, p. 31 et 72.
- 14288. Neïs. Explorations en pays moï, p. 47.
- 14289. Septans. Voyage de MM. Neïs et Septans dans le bassin du Dong-Naï, p. 59.
- 14290. Septans. Notice sur le voyage des lieutenants Septans et Gauroy dans le Cambodge oriental et le Laos, p. 69 et 123.
- 14291. M. P. Corée, p. 73.
- 14292. WHYMPER (Edward). Expéditions dans les grandes Andes de l'Ecuador, p. 80,

### II. — Société bretonne de géographie, 2° année [1883]. (Lorient, s. d.)

- 14293. Guieresse (E). Étude sur le Sahara algérien et le bassin hydrographique des grands chotts, p.3
- 14294. Bonnefin (Ch.). La Nouvelle-Galles du Sud, p. 24.
- 14295. Kerviler. Climatologie du port de Saint-Nazaire, 3 tabl., p. 87
- 14296. Gros-Desvard (L). Une mission au Tonkin sur la canonnière la Massue, p. 109,
- 14297. Hoben (De). La république d'Haïti, p. 144. 14298. Anonyme. — Conférence sur les temps préhisto-
- riques, 11 pl., p. 163.

  14299. Mascart (E). Instructions pour l'observation
- 14299. MASCART (E). Instructions pour l'observation des phénomènes périodiques des animaux et des végétaux, p. 240.
- 14300. Calllet (X). Description, organisation intérieure et législation des îles-sous-le-Vent, p. 302.

## III. — Société bretonne de géographie, 3° année [1884]. (Lorient, s. d.)

- 14301. MARQUER. Conférence sur l'île de Terre-Neuve, 1 carte, p. 19.
- 14302. Neïs. Exploration du Laos et du Haut-Mékong, du Cambodge à Luang-Prabang, 1 carte, p. 40 et 86.

- 14303. LALLEMAND. Conférence sur Obock, dans la mer Rouge, 2 cartes, p. 63.
- 14304. HAMON-DUFOURGERAY. Notes sur l'île de Saint-Martin (Antilles). Étude comparative des parties hollandaise et française, p. 109.
- 14305. Le Goarant de Tronelin (G). Note sur l'inégale distribution de la chaleur dans les deux hémisphères, p. 134.
- 14306. CAILLET (X.). Îles découvertes par Pedro Fernandez de Quiros du 21 décembre 1605 au 2 mars 1606, p. 178.
- 14307. ROUIRE. La découverte de la mer intérieure africaine, p. 233.

#### IV. — Seciété bretonne de géographie, 4° année [ 1885]. (Lorient, s. d.)

- 14308. CHANDERRON. Souvenirs de la Nouvelle-Calé donie, à propos du guide de l'émigrant, p. 321.
- 14309. Delongle. Conférence sur Madagascar, p. 467. 14310. Colounous (A.-R.). Le Tonkin au point de vue géographique, agricole, administratif, commercial etnographique; extrait, p. 511.
- 14311. DUPARC (C.). Les dépendances d'Obock,
- 14312. Blaise (Eugène). La côte occidentale d'Afrique, du Gabon jusqu'à Angra-Paquêna, p. 569.
- 14313. Deloncie. Conférence sur l'Islande, p. 591.

### V. — Société bretonne de géographie, 5° année, 1886. (Lorient, s. d.)

- 14314. Delongle. Conférence sur la Martinique, p. 1.
- 14315. CHAMBETRON. Routes pour douze ports du Pacifique, p. 27.
- 14316. Anonyme. Formose; îles Chu-San; Pescadores, p. 79.
- 14317. CHAMPION (Paul). Le Canada, p. 37.
- 14318. Couturier (Léon). Souvenirs du Tonkin; conférence, p. 59.
- 14319. Le Léon. Généralités sur les Nouvelles-Hébrides,
- 14320. Sans (R.-Monner). Libéria, au point de vue historique, géographique et statistique, p. 90.

- VI. Société bretonne de géographie, 6° année, 1887. (Lorient, s. d.)
- 14321. Manquer. Conférence sur les îles de la Polynésie, p. 20.
- 14322. Čanov (E.). Notes sur l'organisation des peuplades du Haut-Fleuve, p. 90.
- 14323. Callet (X.). Océanie, p. 146.
- 14324. FONTANEAU. La Nouvelle-Zélande, traduit de l'Engineering, p. 187.
- 14325. Lucas (E.). Note sur le Sénégal, p. 208.
- 14326. FAIVRE (Jules). Souvenirs de l'Inde, p. 221.
- 14327. ANNYME. Table des matières des Bulletins de la Société bretonne de géographie, 1882-1887, p. 1.

### MORBIHAN. — VANNES.

### SOCIÉTÉ POLYMATHIQUE DU MORBIHAN.

- 14328. D'Ault Demessie. Catalogue des minéraux du Morbihan. (Vannes, 1886, in-8°.)
- 14329. Tislé père. Catalogue des mollusques marins, terrestres, fluviatiles du Morbihan. (Vannes, 1867, in-8°.)
- 14330. Arrondeau. Catalogue des plantes phanérogames du Morbihan. (Vannes, 1867, in-8°.)
- 14331. Taslé père. Catalogue des mammifères, des oiseaux et des reptiles observés dans le département du Morbihan. (Vannes, 1869, in-8°.)
- 14332. Griffith (W. J.). Catalogue raisonné des lépidoptères observés dans le département du Morbihan. (Vannes, 1873; in-8°.)
- 14333. Guyot-Johand (A). Étude de géographie celtique suivie d'une esquisse de théogonie celto-hellénique. (Vannes, 1876, in-8°.)
  - I. Compte rendu des travaux de la Société polymathique du département du Morbihan pendant l'année 1826-1827, par M. Mauricet, D. M. P., secrétaire. (Vannes, 1827, in-8°.)
  - II. Compte rendu des travaux de la Société polymathique, etc., pendant l'année 1827-1828, etc. (Vannes, 1828, in-8°.)
  - III. Compte rendu des travaux de la Société polymathique, etc., pendant l'année 1828-1829, etc. (Vannes, 1829.)
  - IV. Compte rendu des travaux de la So-

- ciété polymathique, etc., pendant l'année 1829-1830, etc. (Vannes, 1832.)
- V. Compte rendu des travaux de la Société polymathique, etc., pendant l'année 1830-1831, etc. (Vannes, 1832.)
- VI. Compte rendu des travaux de la Société polymathique, etc., pendant l'année 1831-1832, par M. G. Monnier, secrétaire. (Vannes, 1833.)
- VII. Compte rendu des travaux de la Société polymathique, etc., pendant l'année 1832-1833, par M. Cayot-Délandre, secrétaire. (Vannes, 1833.)
- I. Bulletin de la Société archéologique du Morbihan, année 1857. (Vannes, 1858. in-8°.)
- II. Bulletin de la Société archéologique du Morbihan, année 1858. (Vannes, 1860.)
- III. Bulletin de la Société archéologique du Morbihan, année 1859. (Vannes, 1860.)

- IV. Bulletin de la Société polymathique du Morbihan, année 1860. (Vannes, 1861.)
- 14334. ARRONDEAU. Description physique du département du Morbihan, année 1860 (Vannes, 1861), p. 85.

[Orographie, Hydrographie.]

- 14335. Fouquer. Quelques mots sur la géologie du Morbihan, p. 91.
- 14336. Arrondelu. Statistique végétale du département du Morbihan, p. 97.
- 14337. Taslé père. Liste des mammifères observés dans le département du Morbihan, p. 109.
- 14338. Taslé père. Catalogue des oiseaux observés dans le département du Morbihan, p. 110.
  - V. Bulletin de la Société polymathique du Morbihan, année 1861. (Vannes, 1862.)
- 14339. FOUQUET (Alfred). De la population dans le Morbihan; étude anthropologique, p. 133.
  - VI. Bulletin de la Société polymathique du Morbihan, année 1862. (Vannes, 1863.)
- 14340. Arrondeau. Botanique. Notes et observations sur quelques espèces critiques, rares ou nouvelles pour la flore du Morbihan, p. 90.

[Genre Centaurea. — Étude approfondie sur les espèces du genre Rubus qui croissent dans le département du Morbihan. — Observations générales sur l'organisation des ronces et tableau des espèces observées dans le Morbihan.]

- VII. Bulletin de la Société polymathique du Morbihan, 1er semestre 1863. (Vannes, 1863.)
- 14341. Taslé père Note sur une couleuvre munie de deux pattes antérieures, p, 51.
- 14342. Arrondeau. Botanique. Nouvelles additions à la flore du Morbihan, p. 54.
  - VIII. Bulletin de la société polymatique du Morbihan, 2° semestre 1863. (Vannes, 1864.)
- 14343. Dax (Louis DE). Note sur les hippocampes, p. /to.
- 14344. Arrondeau. Catalogue des mousses du Morbihan, p. 45.

- IX. Bulletin de la Société polymathique du Morbihan, année 1864. (Vannes, 1864.
- 14345. Tasté père. Catalogue des mollusques observé dans le département du Morbihan, p. 28 et 151.
- 14346. MAURICET (A.). Note sur les ossements trouvés au Mouné-Luc, en Locmariaquer, p. 85.
- 14347. MAURICET (A). Note sur les ossements trouvés à Kergonfols, p. 95.
- 14348. Galles (René). Fouilles du tumulus du Moustoir-Carnac, pl., p. 117. — Cf. n° 14349.
  - X. Bulletin de la Société polymathique du Morbihan, année 1865. (Vannes, 1865.)
- 14349. MAURICET fils. Étude des ossements trouvés dans le tumulus du Moustoir-Carnac, p. 24. Cf. n° 14348.
- 14350. Broca. Étude anthropologique du crâne de Manné-beker-noz, 1 pl., p. 47.
- 14351. Taslé père. Les espèces morbihannaises appartenant au genre martre (Mustela Linné), p. 84.
- 14352. Tasté père. Des pigeons appartenant à la faune morbihannaise et spécialement du pigeon biset (Columba livia Brisson), p. 90.
  - XI. Bulletin de la Société polymathique dn Morbihan, année 1866. (Vannes, 1866.)
- 13353. Ault-Dumesnil (Geoffroy D'). Recherches sur la provenance des granits qui ont servi à élever les monuments dits «celtiques», p. 101.
- 14354. ARRONDEAU. Statistique de grêtes constatées dans le département du Morhihan, de 1822 à 1864. p. 106.
  - XII. Bulletin de la Société polymathique du Morbihan, année 1867. (Vannes, 1867.)
- 14355. CLOSMADEUC (G. DE). Une lettre de M. le professeur Broca au sujet des Léporides, p. 6.
- 14356. Arrondeau. Orages en 1866, p. 10.
  - XIII. Bulletin de la Société polymathique du Morbihan, année 1868. (Vannes, 1868.)
  - XIV. Bulletin de la Société polymathique du Morbihan, année 1869. (Vannes, 1869.)
- 14357. ARRONDEAU. Note sur le bolide du 22 mai 1869, p. 20.

- XV. Bulletin de la Société polymathique du Morbihan, année 1870. (Vannes, 1870.)
- 14358. Dérivné. Où est le temps présent? p. 91. Cf. n° 14360.

#### XVI. — Bulletin de la Société polymathique du Morbihan, année 1871. (Vannes, 1871.)

- 14359. Collet (L'abbé). Origine des falaises de Quiberon et d'Erdeven, p. 50.
- 14360. Arrondeau. Où est le présent? réponse à M. Délivré, p. 59. — Cf. n° 14358.
- 14361. Rosensweig. Les cacous [tonneliers et cordiers, considérés comme descendants des lépreux] de Bretagne, p. 1/10.
- 14362. Taslé père. Note sur une tortue de mer prise dans les parages de l'île de Groix, en juillet 1871, p. 178.

## XVII. — Bulletin de la Société polymathique du Morbihan, année 1872. (Vannes, 1872.)

- 14363. Arrondeau. Catalogue des hépatiques observées dans le Morbihan, 1 pl., p. 258.
  - XVIII. Bulletin de la Société polymathique du Morbihan, année 1873. (Vannes, 1873.)
- 14364. Grippitti (W.-J.). Quelques notes sur la mante religieuse, insecte de l'ordre des orthoptères, p. 97.
- 14365. Arrondeau. Commission météorologique. Phases de végétation observées en 1872, p. 99.
- 14366. Arrondeau. L'homme fossile. Résumé des connaissances acquises sur l'existence de l'homme dans l'Europe occidentale, et principalement en France, pendant les temps géologiques qui ont précédé l'époque actuelle, p. 129.
- 14367. Gotëzel. Les oiseaux de mer, leur utilité au point de vue de la navigation et de la pèche, p. 180.

### XIX. — Bulletin de la Société polymathique du Morbihan, année 1874. (Vannes, 1874.)

- 14368. Taslé père. Note sur un palmier de Chine planté à l'air libre dans un jardin de Vannes et qui, en 1873, a produit des fruits mûrs et fertiles, p. 137.
- 14369. ANNYME. Table générale des matières contenues dans les bulletins de la Société polymathique du Morbihan, de 1857 à 1874, p. 227.

- XX. Bulletin de la Société polymathique du Morbihan, année 1875. (Vannes 1875.)
- 14370. Cinquantième anniversaire de la fondation de la Société polymathique du Morbihan. Séance solennelle du 28 mai 1876. Compte rendu et mémoires. (Vannes, 1876.)
  - XXI. Bulletin de la Société polymathique du Morbihan, année 1876, 1<sup>ec</sup> semestre. (Vannes, 1876.)
  - XXII. Bulletin de la Société polymathique du Morbihan, année 1876 [2° semestre]. (Vannes, 1876.)
  - XXIII. Bulletin de la Société polymathique du Morbihan, année 1877. (Vannes, 1877.)
- 14371. Montell (L.). Résistance des milieux fluides, air et eau, p. 71.
- 14372. MAURICET (J.-J.). L'ile aux Moines, ses mœurs et ses habitants, p. 83.
- 14373. Griffith (W.-J.). Le cerf-volant (Lucanus cervus L.), p. 109.
  - XXIV. Bulletin de la Société polymathique du Morbihan, année 1878. (Vannes, 1878.)
- 14374. Kersauo (L'abbé). Dictionnaire hébraïque,
- 14375. Moxtell (S.). Étude sur le vol naturel et nouvelle théorie générale, 9 pl., p. 53.
- 14376. Griffith (W.-J.). La chrysomèle de la pomme de terre (Leptinotarsa [Doryphora] decemlineata), p. 91. 14377. Griffith (W.-J.). La courtillière (Gryllotalpa

rulgaris Latr.), p. 132.

- 14378. Griffitti (W.-J.). Un mot sur deux espèces d'insectes réputées méridionales, qui se trouvent dans le département du Morbihan: Mantis religiosa L. et Aristus clypeatus, p. 136.
  - XXV. Bulletin de la Société polymathique du Morbihan, année 1879. (Vannes, 1879.)
- 14379. Griffith (W.-J.). Sur quelques-uns de nos lépidoptères nuisibles, p. 18 et 219.
- 14380. Liner (De). Note sur quelques substances minérales rares en gisement dans l'île de Groix (Morbihan), p. 40.

- XXVI. Bulletin de la Société polymathique du Morbihan, année 1880. (Vannes, 1880.)
- 14381. Revelière. Note sur l'eider vulgaire, Anas mollissima L., p. 1.
- 14382. Griffith (W.-J.). Invasion récente du Vanessa cardui en France, p. 3.
- [14379]. Griffith (W.-J.). Sur quelques-uns de nos lépidoptères nuisibles (suite), p. 172.
  - XXVII. Bulletin de la Société polymathique du Morbihan, année 1881. (Vannes, 1882.)
  - **XXVIII.** Bulletin de la Société polymathique du Morbihan, année 1882. (Vannes, 1883.)
- 14383. CLOSMADEUC (G. DE). Le cromlech d'Er-Lanic et le golfe du Morbihan, à l'époque dite «celtique» [envahissement de la mer], 2 pl., p. 8.
- 14384. Galles (René). Méditation d'un humble solitaire après lecture d'un compte rendu de l'Académie des sciences [communication de M. Faye, séance du 6 novembre 1882], p. 149.
  - XXIX. Bulletin de la Société polymathique du Morbihan, année 1883. (Vannes, 1883.)
- 14385. GALLES (René). Une lettre à Flammarion. Causerie sur la queue d'une comète, p. 50.
- 14386. Limur (DE). Notes géologiques sur l'action des courants aux environs de l'ilot d'Er-Lanic [écrit sur le titre : Er-Lannig], p. 81.

- XXX. Bulletin de la Société polymathique du Morbihan, année 1884. (Vannes, 1884.)
- XXXI. Bulletin de la Société polymathique du Morbihan, année 1885. (Vannes, 1885.)
- 14387. Galles (René). Un document contemporain et inédit sur le tremblement de terre d'Alep, en 1822, au consulat de France, p. 3.
- 14388. Lavenor (L'abbé). Les îles d'Hœdic et d'Houat et la presqu'île de Quiberon. Étude géographique et archéologique, p. 97.
  - XXXII. Bulletin de la Société polymathique du Morbihan, année 1886. (Vannes, 1886.)
  - XXXIII. Bulletin de la Société polymathique du Morbihan, année 1887. (Vannes, 1888.)
- 14389. HALNAT DU FRETAY (Baron). La Bretagne antédiluvienne : silex quaternaires en Guengat (Finistère), p. 177.
  - XXXIV. Table alphabétique et analytique des travaux et mémoires publiés dans les Bulletins de la Société polymathique du Morbihan, depuis le 29 mai 1826... jusqu'au 1er janvier 1890..., par M. E. Lunven. (Vannes, 1889 [sic], in-8e, 162 p.)

### MOSELLE. — METZ.

#### ACADÉMIE DE METZ.

L'Académie de Metz a donné, dans le tome LV de ses mémoires, 1873-1874, 3° série, t. III, 3° année (Metz., 1875), la liste des membres de la Société royale des sciences et arts de Metz, de laquelle est issue l'Académie de Metz; elle a donné également une table générale des travaux de cette Société pendant toute la durée de son existence, de 1757 à 1793. Nous n'avons pu savoir jusqu'à ces derniers temps si jamais ces travaux ont été publiés où s'ils existent seulement en manuscrit. Heureusement M. Fleur, agent actuel de la Société. a publié recemment un ouvrage très consciencieux intitulé : Table générale par ordre alphabétique des mémoires de l'Académie de Metz, 1819-1903, rédigée par M. Fleur, agent de la Société, avec une introduction présentant les pièces les plus intéressantes pour l'histoire de la Société royale des sciences et arts de Metz, 1757-1792, et pour la reconstitution de l'Académie en 1819 par le même (Metz, Imprimerie lorraine [édition et impression] imprimeur de l'Académie, rue des Clercs, 14, 1908). Cet ouvrage contient en effet, aux pages 375 et suivantes, un «Inventaire des pièces d'archives de l'ancienne Académie de Metz depuis sa constitution sous le titre de Société d'étude, en 1757, jusqu'à sa dissolution en 1793 et trouvées à la date du 5 avril 1905 r. (Ces pièces sont déposées à la bibliothèque de la ville de Metz, salle des manuscrits, sous les nº 1337 et suivants.) Nous donnons. d'après les tables publiées en 1875, la liste des travaux présentés à la Société royale des sciences et arts de Metz, de 1757 à 1793, et nous complétons cette liste d'après le travail de M. Fleur. Nous faisons accompagner les articles qui ne se trouvent que dans la liste de M. Fleur d'une mention, entre crochets, comprenant son initiale et la désignation des pages que donne cet auteur; nous marquons d'une astérisque ceux qui se trouvent dans les listes de l'Académie et dans la liste de M. Fleur (l'indication des pages pour ces articles est empruntée au travail de ce dernier); quant aux ouvrages qui ne se trouvent que sur les fistes de l'Académie de Metz, et dont les manuscrits ont vraisemblablement disparu entre 1875 et 1905, nous ne les faisons accompagner d'aucune mention complémentaire.

#### Société royale des sciences et arts de Metz, année 1757.

14390. Hilling (Le chanoine). — Mémoire sur certains phénomènes d'électricité, 6 décembre.

14391. Bellair (Le chanoine). — Mémoire sur une zone lumineuse, vue autour du globe d'une machine électrique, 9 décembre.

14392. Cassous (Dom). — Observations sur le mémoire précédent, 9 décembre.

14393. GILLET. — Sur la dureté relative des corps, 13 décembre.

14394. Dupré de Geneste. — Sur la dureté et la solidité respectives des corps, 16 décembre.

#### II. — Société royale des sciences et arts de Metz, année 1758.

14395. M. — Traité de botanique, sans date, in-4°, papier, p. 71-132. [F., p. 375.]

- \*14 396. HYFFE (L'abbé).— Mémoire sur les causes de la dureté physique des corps, 10 janvier.
- 14397. Bellair (Le chanoine). Sur une règle d'arithmétique, 14 février.
- 14398. Dupné de Geneste. Mémoire sur quelques défauts du sens de la vue qui ne se rectifient que par celui du toucher, par le jugement et par l'habitude, 7 mars.
- 14399. Cassois (Dom). Sur un phénomène de dioptrique, 7 mars.
- \*14400. Péronnier (Le R. P.). Sur un cadran solaire de son invention, 10 mars, p. 421-422.
- \* 14401. Buchoz. Catalogue des fossiles qui se trouvent autour de Metz et dans divers endroits du pays Messin, 10 mars.
- \* 14402. Jean-François (Dom). Mémoire sur cette question proposée par MM. de la Société littéraire de Metz: Pourquoi, après avoir regardé un objet dans un microscope, avec un seul œil, cet objet paraît-il peint sur une feuille de papier hors du microscope, dès que l'on vient à ouvrir l'autre œil? 10 mars.

- 14403. Jacquin (L'abbé). Mémoire sur la tourbe, 12 mars. — Cf. n° 14412.
- 14404. Lombard. Sur l'évaporation de la glace d'eau de mer, 21 avril.
- 14405. Perronnier (Le R. P.). Sur la construction des échelles zodiacales et d'équation, 5 juin.
- 14406. GILLET. Système général de botanique, 26 juin.
- \*14407. Joseph-Arnould (Dom). Remarques sur le système (de physique générale et d'électricité) de M. de la Perrière, 8 décembre. Cf. n° 14410 et 14411. 14408. Buchoz. Traité de botanique, 8 décembre.

#### III. — Société royale des sciences et arts de Metz, année 1759.

- \*14409. GILLET. Exposition du système de Newton, 5 février [inachevé].
- \*14410. Jean-François (Dom). Mémoire sur certains phénomènes qu'a présentés la machine électrique... (système de M. de la Perrière), 12 février. Cf. n° 14407 et 14411.
- 14411. Jean-François (Dom). Idée du système général de M. de la Perrière, 12 février. Cf. nºs 14407 et 14410.
- \*14412. Jacquin (L'abbé). Sur la tourbe, 19 mars. [Mém. corrigé postérieurement à 1761.] Cf. nº 14403.
- 14413. De La Lande. Nouvelles considérations sur la théorie des comètes, 25 avril 1759 [sur le retour de la comète de 1682]. [F., p. 378.]
- \*14414. Cowley (Dom). Réponse aux objections proposées par l'auteur du nouveau cours de physique (M. de la Perrière) contre le système de Newton, 7 mai.
- \*14415. Cowley (Don). Sur la direction du mouvement des comètes, 25 juin.
- \*14416. Buchoz. Discours sur la botanique, 9 et 30 juillet. 1er et 2e discours.

## IV. — Société royale des sciences et des arts de Metz, année 1760.

14417. Déparcieux. — Essai sur les probabilités de la vie humaine (sans date).

### V. — Société royale des sciences et des arts de Metz, année 1761.

- \*14418. Henning. Mémoire sur le camphre, 1er juin p. 303-322.
- 14419. Le Payen. Mémoire dans lequel se trouvent exposés les principes qui ont dù être employés à la construction d'un cadran décrit dans les papiers publics et appelé «tableau-cadran», 14 novembre.

BIBLIOGRAPHIE. - SCIENCES.

- VI. Société royale des sciences et des arts de Metz, année 1762.
- \*14420. Saintignon (L'abbé ne). Sur la cause de la chaleur naturelle (du corps humain), p. 447.
- \*14421. Saintignon (L'abbé de). Sur le feu terrestre, 22 mars, p. 565-588.
- 14422. Anonyme. Dissertation sur les tremblements de terre, 29 novembre, in-4°, p. 609-668. [F. p. 400.]
- 14423. MAUGÉRARD (Dom). Trigonométrie sphérique, 32 décembre.
- 14424. Buchoz. Traité historique des plantes qui croissent dans la Lorraine et les Trois-Évêchés, contenant leur description, leur figure, l'endroit de leur naissance, leur culture, leur analyse chimique et leurs propriétés, tant pour la médecine que pour les arts.

### VII. — Société royale des sciences et des arts de Metz, année 1763.

- \*14425. GILLET (L'abbé). Note de M. Gillet sur ses travaux de mathémathiques et d'histoire naturelle, 24 janvier.
- \* 14426. Mauduit. Recherches sur les propriétés des nombres exactement divisibles par d'autres nombres donnés,...7 février.
- 14427. La Condamne (De). Propriétés de l'écorce du mûrier, 14 février.
- 14428. LEMOYNE. Sur la rivière de la Seille, 18 avril.
- 14429. Lenoyne. Sur le commencement de l'année civile à Metz, 11 juillet.
- 14430. DE BERNIÈRE. Mémoire (de M. de Bernière) sur la mesure des distances, 1<sup>er</sup> août, p. 447-450. [F., p. 399.]
- \*14431. Perronnet. Mémoire sur l'éboulement qui arrive quelquesois des portions de montagnes dans plusieurs circonstances, tant pour la conservation des hommes que celle des chémins et édifices publics ou particuliers, que l'on aurait à construire sur ces terrains montueux, 5 décembre, p. 805-842.
- 14232. DE TSCHOUDY. Note sur le 3° volume de la Botanique de M. Buchoz..., 12 décembre, p. 51-60. [F., p. 397.]
- 14433. Louis. Recueil sur l'électricité médicale (sans date.

## VIII. — Société royale des sciences et des arts de Metz, année 1764.

- 14434. Louis. Contre la légitimité des naissances prétendues tardives (sans date).
- 14435. CASEBOIS (D.). Défaut de tous les baromètres dont la partie inférieure est capillaire, 6 février, p. 491-502. [F., p. 399.]

67

14436. De Bernière. — Discours de réception et mémoire de M. de Bernière sur le miroir concave, 18 juin, p. 491-502. [F., p. 399.]

#### IX. — Société royale des sciences et des arts de Metz, année 1765.

- 14437. Thyrnox. Mémoire sur un sel alcali très fixe, connu sous le nom de cendres salines..., 21 janvier, p. 357-378. [F., p. 398.]
- 14438. Gassors (Dom). Sur les principes physiques des affinités chimiques (sans date).

#### X. — Société royale des sciences et des arts de Metz, année 1766.

- 14439. Buchoz. Tournefortius Lotharingiae; Catalogue des plantes qui croissent dans la Lorraine et les Trois-Éyéchés (sans date).
- 14440. Louis. Observations d'anatomie et de chirurgie (sans date).

#### XI. — Société royale des sciences et des arts de Metz, année 1767.

14441. Casnois (Dom). — Sur la manière de régler les hygromètres, 18 novembre.

### XII. — Société royale des sciences et des arts de Metz, année 1768.

14442. Le Payen père. — Doit-on regarder la différence des terroirs comme la seule cause de la différence des vins? 20 juin.

### XIII. — Société royale des sciences et des arts de Metz, année 1769.

14443. Beguillet. — Sur les espèces de sapins qui croissent dans la Bourgogne, 13 mars, p. 73-88. [F., p. 397.]

### XIV. — Société royale des sciences et des arts de Metz, année 1770.

- 14444. Bucnoz. Dictionnaire raisonné et universel des plantes, arbres et arbustes de la France, contenant la description de tous les végétaux du royaume considérés relativement à l'agriculture, jardinage, aux arts et aux métiers, à l'économie domestique et champètre et à la médecine des hommes et des animaux (sans date).
- 14445. BOUTIER. Observations sur les peupliers d'Italie, 24 décembre, p. 61-72. [F, p. 397.]

#### XV. — Société royale des sciences et des arts de Metz, année 1771.

14446. Béstiller. — Dissertation sur l'ergot ou bled cornu (sans date).

#### XVI. — Société royale des sciences et des arts de Metz, année 1772.

14447. Buchoz. — Aldrovandus Lotharingiae, ou catalogue des animaux, quadrupèdes, reptiles, oiseaux, poissons, insectes, vermisseaux et coquillages qui habitent la Lorraine et les Trois-Évêchés, sans date.

### XVII. — Société royale des sciences et des arts de Metz, année 1773.

- 14448. Garden Le Bren. Hauteur de l'eau pluviale et de l'eau de neige reçue dans le réservoir de Gardeur Le Brun, du 22 mars 1772 au 22 mars 1773. [F., p. 400.] Cf. n° 1/455, 14456 et 1/459.
- 14449. Jean-François (Dom). Vocabulaire austrasien, 19 juillet.
- 1/1/450. Gardeur Le Brun, Le Paven et Gourdain. Rapport sur une machine pour mesurer les distances, de Dupré de Retonfey, 19 juillet.
- 14451. Gardeur Le Brun et Le Payen. Éléments de géométrie de dom Casbois, 9 août.
- 14452. Tschoudt (De). Introduction au système de botanique générale (pour l'Encyclopédie), 15 novembre.
- 14453. Le Payen père. Chimie et histoire naturelle, 13 décembre.

### XVIII. — Société royale des sciences et des arts de Metz, année 1774.

- 14454. Parmentier. Observations sur la cause de la fertilité des terres, 31 janvier.
- \*14455. Gardeur Le Brun. Résultat d'observations sur la hauteur des eaux pluviales et des neiges reçues dans un réservoir d'expériences, du 22 mars 1773 au même jour de 1774, 11 avril. Cf. n° 14448, 14456 et 14459.

## XIX. — Société royale des sciences et des arts de Metz, année 1775.

14456. Garden Le Brun. — Résultat des observations sur les hauteurs des eaux pluviales et des neiges reçues dans un réservoir d'expériences, du 22 mars 1774 au même jour de 1775, 1° mai. — Cf. n° 14448, 14455 et 14459.

### XX. — Société royale des sciences et des arts de Metz, année 1776.

- 14457. Barbé dit Marbois. Observations [géologiques] pendant son séjour en Saxe, 4 mars.
- 14458. Cassois (Dom). Sur un aréomètre de son invention, 19 août et 13 novembre. Cf. nº 14512.
- 14459. GARDEUR LE BRUN. Hauteur de l'eau pluviale et de l'eau de neige reçue dans le réservoir de Gardeur Le Brun, du 22 mars 1775 au 22 mars 1776. [F, p. 400.] Cf. n° 14448, 14455 et 14456.

#### XXI. — Société royale des sciences et des arts de Metz, année 1777.

- 14460. Barné-Manbois. Voyage aux mines de sels et aux salines de Hallein, dans l'archevêché de Saltzburg, de Traunstein et Reichemhall, en Bavière, 5 mai et 17 novembre.
- 14461. Jean-François (Dom). Dictionnaire roman-wallon-celtique-tudesque, pour servir à l'intelligence des anciennes lois et contrats (sans date).
- 14462. TSCHOUDY (DE). Sur la nature sauvage et la nature cultivée (sans date).
- 14463. Vico p'Azir. Mémoire sur l'organe de l'ouïe dans les quatre classes d'animaux vertébrés (sans date).
- 14464. Thouverel. Analyse des eaux de la Moselle et des différentes fontaines de Metz, 25 août.
- 14465. Réad. Sur l'électrophore (sans date).
- 14466. Réad. Appareil inventé et exécuté pour imprégner les liquides d'air fixe (sans date).
- 14467. Thouvener. Mémoire sur le mécanisme et le progrès de la sanguinification (sans date).
- 14468. Thouvenel. Mémoire chimique et minéral sur les eaux de Contrexéville (sans date).
- 14469. Висноz. Histoire générale et économique des trois règnes de la nature (sans date).

### XXII. — Société royale des sciences et des arts de Metz, année 1778.

- \*14470. Boscovice (Le R. P.). Trigonométrie sphérique,
- \*14471. Gardeur Le Brun fils. Traduction de la Trigonométrie du R. P. Boscovich, 27 avril.
- 14472. Dupré de Retonfér. Levers et nivellements, 27 avril.
- 14473. Gardeur Le Brun. Sur les inondations de la Moselle et notamment sur celle du 26 octobre 1778, 26 octobre.
- 14474. Cassois (Dom).— Sur les affinités physiques, 16 novembre.
- 14475. Cassois (Dom). Opuscules, 23 novembre.

- 14476. Tennetar (Michel DU). Cours publics et gratuits de chimie donnés sous le patronage de l'Académie, 15 novembre et toutes les semaines.
- 14477. TENNETAR (Michel DU). Mémoires sur l'état de l'atmosphère à Metz et ses effets sur les habitants de cette ville, ou réflexions sur les dangers d'une atmosphère habituellement froide et humide et sur les moyens de les prévenir (sans date).
- 14478. Thouvenel. Mémoires sur les substances médicamenteuses ou réputées telles du règne animal (sans date).

### XXIII. — Société royale des sciences et des arts de Metz, année 1779.

- 14479. GARDEUR LE BRUN fils. Accident occasionné par la foudre au clocher de Mutte, le 31 décembre 1778, 19 janvier.
- 14480. Tennetar (Michel DU). Chimie, 8 mars.
- 14481. Revors. Cours d'anatomie; leçons publiques données sous le patronage de la Société, 22 novembre et chaque semaine suivante.
- 14482. Tennetan (Michel DU). Cours de chimie; conférences publiques et gratuites, sous le patronage de la Société, 22 novembre et chaque semaine suivante.
- 14483. Vico p'Azir. Mémoire sur l'organe de la voix (sans date).
- 14484. TENNETAR (Michel DU). Éléments de chimie, rédigés d'après les découvertes modernes, et précis des leçons publiques de la Société royale des sciences et arts de Metz (sans date).

### XXIV. — Société royale des sciences et des arts de Metz, année 1780.

- 14485. Cassois (Dom). Sur la fermentation vineuse, 10 janvier.
- 14486. Cassois' (Dom). Nouveau pèse-liqueur, 28 février.
- 14487. Le Robbergnen de Vausenville. Essai physicogéométrique sur la quadrature du cercle, 28 février.
- 14488. Demeste. Sur les pyrites martiales, 22 mai.
- 14489. Grappin (Dom). Sur les anciennes mesures du comté de Bourgogne, 11 décembre.

## XXV. — Société royale des sciences et des arts de Metz, année 1781.

- \*14490. HOLLANDRE. Dissertation chimique sur la nature de la partie colorante du sang, 22 janvier.
- 14491. TENNETAR (Michel DV). Sensibilité, 12 mars.
- 14492. Tennetar (Michel DU). Sur les eaux minérales de la ville de Bains, 26 mars.
- 14493. LAUMONIER. Sur l'économie animale, 2 juillet.

- \*14494. Doniesy. Minéralogie, 9 juillet, in-4°, p. 71-1748.
- 14495. ANONYME. Sur la composition des crayons, 23 juillet.
- 14496. BAYEN et CHARLARD. Recherches chimiques sur l'étain, 30 juillet.
- 14497. Parmeytien. Recherches sur les végétaux nourrissants, 31 juillet.
- 14498. Parmentier. Formation de la houille ou charbon de terre, 31 juillet.
- 14499. Lacépère. Essai sur l'électricité naturelle et artificielle, 31 juillet.
- \*14500. Cornu Desmarais (L'abbé). Observations sur de petites chenilles noires qui ont ruiné les blés depuis quatre ou cinq ans, .. août, p. 105-116.
- 14501. Durné de Geneste. Observations sur le départ et le retour des hirondelles, 15 novembre.
- 14502. Vico n'Azir. Sur la structure du cerveau, 15 novembre.
- 14503. Висног. Histoire des insectes utiles et nuisibles à l'homme, aux bestiaux, à l'agriculture et au jardinage, avec les moyens de les détruire, 15 novembre.
- 14504. Le Creulx. Sur les débordements, 19 novembre.
- 14505. TENNETAR (Du]. Dissertation sur la construction des montagnes, 25 novembre, pet. in-fol., p. 773-804. [F. p. 400.] — Gf. n° 14515.
- 14506. Висног. Histoire naturelle de la France, 26 novembre.

### XXVI. — Société royale des sciences et des arts de Metz, année 1782.

- 14507. Anonyme. Histoire naturelle et observations météorologique (sic). Hirondelles, 14 janvier, p. 91-104. [F., 398.]
- 14508. Le Payen père. Sur la terre qui s'est gelée sous une couche épaisse de neige, 21 janvier.
- 14509. Parmentier. Expériences sur le poids du pain au sortir du four, 18 février.
- 14510. Gardeur Le Brun. Expériences comparatives sur le poids du pain, 18 février.
- 14511. Tennetan (Michel Du). Eaux thermales de la Mothe en Dauphiné, 9 avril.
- 14512. LEGREULY. Sur les aréomètres de Dom Casbois, 13 mai. — Cf. n° 14458.
- 14513. Cassois (Dom). Expériences sur le pèse-liqueur (sans date).
- 14514. Legaux. Observations météorologiques, 19 août.
- 14515. Sivay (DE). Sur la construction des montagnes, 25 novembre. Cf. n° 14505.
- 14516. Lacépère (DE). Physique générale et particulière (sans date).

### XXVII. — Société royale des sciences et des arts de Metz, année 1783.

- \*14517. Lauronien. Essai sur la génération où l'on démontre l'avantage de suivre la nature dans ses écarts (sic) pour parvenir à la connaissance de sa marche ordinaire [cas tératologique d'un agneau], 27 janvier, 28 avril. [F., p. 396.]
- \*14518. Cadet. Lettre écrite de Bastia, 27 mars 1783, par M. Gadet [sur les tremblements de terre], in-4°, 27 mars, p. 589-608.
- 14519. [Anonyme.] Extrait des notes de Cadet sur l'histoire naturelle (géologie de l'Apennin), 15 décembre, p. 707-710, in fol. [F., p. 400.]

### XXVIII. — Société royale des sciences et des arts de Metz, année 1784.

- 14520. Bourson (Dr). Sur la cause des brouillards, 9 février.
- 14521. Gardeur Le Brun. Mémoire [sur les observations que l'aérostation permet de faire], 16 février, in-h°, p. 467-474. [F. p. 399.]
- 14522. Gardeur Le Brun. Mémoire sur l'inondation de Metz causée par les neiges et les glaces de l'hiver 1783-1784, 15 mars.
- 14523. PILÂTRE DE ROZIER. Mémoire sur l'ascension du 13 juin 1784, 9 août.
- 14524. Réad, Du Tennetar et Marchand. Analyses des eaux-de-vie de marcs du pays, 15 novembre.
- 14525. [X.] Lettre de M. l'intendant de Corse... relativement au désastre de la Calabre et de Messine, 22 décembre, p. 673-680. [F., p. 400.]
- [14516]. Lacépède (De). Physique générale et particulière (suite) [sans date].
- 14526. Cassois (Dom). Sur un hygromètre à boyau de ver à soie (sans date).
- 14527. Cassois (Dom). Cours de mathématiques à l'usage du collège de Metz (sans date).
- 14528. Vicq n'Azin. Observations sur les clavicules et os claviculaires (sans date).
- 14529. LALLEMANT. Observations météorologiques (sans date).

### XXIX. — Société royale des sciences et des arts de Metz, année 1785.

- 14530. Le Payen. [Diverses figures de thermomètres] [4 avril], in-4°, p. 475-482. [F., p. 399.]
- 14531. Cader. Sur les stations de la mer à différentes distances du centre de la terre (sans date).

- XXX. Société royale des sciences et des arts de Metz, année 1786.
- \*14532. LALLEMENT. Observations météorologiques, juin.
- 14533. Висног. Zoologie britannique, juin.
- 14634. CADET. Mémoire sur les jaspes et autres pierres précieuses de l'île de Corse (sans date).
- 14535. TENNETAR (Do). Précis des leçons de chimie faites à l'Académie de Metz en 1786... 1re leçon. In-8°, p. 323-330. [F., p. 398.]

### XXXI. — Société royale des sciences et des arts de Metz, année 1787.

- 14536. Anonyme. Qu'il y a dans le pays et fort à portée de Metz des marbres, gypses et albàtres qu'on pourrait exploiter (sans date).
- 14537. Bournon (DE). Essai sur la lithologie des environs de Saint-Élienne-en-Forez et sur l'origine de ses charbons de pierre (sans date).
- 14538. LALLEMENT. Observations météorologiques (sans date).

### XXXII. — Société royale des sciences et des arts de Metz, année 1788.

- 14539. LALLEMENT. Observations météorologiques (sans date).
- 14540. Anonyme. Observations sur l'acète de potasse... 31 mars. [F., p. 398.]
- \*14541. PLONGUER. Observations sur l'histoire lithologique d'une partie de la province des Évêchés, 29 décembre, p. 749-772.

## XXXIII. — Société royale des sciences et des arts de Metz, année 1789.

- 14542. Barbé de Marbois. Sur les effets du quinquina,
- 14543. LALLEMENT. Observations météorologiques (sans

## XXXIV. — Société royale des sciences et des arts de Metz, année 1790.

- 14544. Висноz. Traité physique et économique du règne animal (sans date).
- 14545. Висноz. Dissertation sur l'origine des fontaines et des rivières (sans date).
- 14546. LALLEMENT. Observations météorologiques (sans date).
- 14547. Anonyme., Note sur la cristallisation du muriate de magnésie, 6 décembre, p. 347-356. [F., p. 398.]

- XXXV. Société royale des sciences et des arts de Metz, année 1791.
- I. Société des lettres, sciences et arts de Metz, années 1819 et 1820, séance générale du 15 avril 1821 (Metz, 1821, in-8°); 2° édit. (Metz, 1859).
- II. Société des lettres, sciences et arts de Metz, année 1821-1822, séance générale du 14 avril 1822. (Metz, 1822.)
- III. Société des lettres, sciences et arts de Metz, séance générale du 29 mai 1823, lV° année, 1822-1823. (Metz, 1823.)
- TV. Société des lettres, sciences et arts de Metz, séance générale du 24 mai 1824, V° année, 1823-1824. (Metz, 1824.)
- 14548. Gargan (De). [Superposition du calcaire oolithique au calcaire à gryphites avec un intermédiaire de marnes], analyse, p. 43.
- 14549. Sérullas. [Sur l'hydriodure de carbone,] analyse, p. 45.
- 14550. Sérullas. [Sur l'iodate acide de potasse,] analyse, p. 46.
- 14551. Sérullas. [Sur le proto-hydriodure de carbone.] analyse, p. 47.
  - V. Société des lettres, sciences et arts de Metz, séance générale du 9 juin 1825, VI° année, 1824-1825. (Metz, 1825.)
- 14552. Sérullas. [Sur le cyanure d'iode,] analyse, p. 17.
- 14553. Bégin fils. Ossemens fossiles d'éléphant découverts à Nomeny, mention, p. 19.
  - VI. Société des lettres, sciences et arts et d'agriculture de Metz, séance générale du 15 mai 1826, VII° année, 1825-1826. (Metz, 1826.)
  - VII. Société des lettres, sciences et arts et d'agriculture de Metz, VIII° année, 1826-1827. (Metz, 1827.)

- VIII. Mémoires de la Société des lettres, sciences et arts et d'agriculture de Metz, IX° année, 1827-1828. (Metz, 1828.)
- 14554. Woisand (J.-L.). Recherches sur la détermination des fonctions de deux variables, dont les coefficiens différentiels du premier ordre sont donnés implicitement, p. 165.

14555. Lemoine. — Notice sur les moyens qu'on peut avoir de prédire le temps; à l'occasion de la correspondance météorologique de M. Morin, p. 185.

14556. DOUMERC (A.). — Mémoire sur l'accouplement de quelques Aranéides et de l'Épéire calophylle en particulier, 1 pl., p. 202.

14557. Simon (V.). — Rapport sur le tableau géologique des Roches, par M. Huot, p. 212.

14558. Vellecoun (De). — Notes statistiques sur la sousinspection forestière de Bitche, p. 265.

#### IX. — Mémoires de l'Académie royale de Metz, lettres, sciences et arts, Xº année, 1828-1829. (Metz, 1829.)

14559. Leguevalier. — Note sur le changement de volume des corps par l'action du calorique, p. 166.

14560. Lechevalier. — Note sur les thermomètres à maximum et à minimum, p. 174.

14561. LECHEVALIER. - Essai des marnes, p. 178.

14562. Scoutettex. — Rapport sur un animal fossile découvert dans les environs de Thionville [plésiosaure?], p. 193.

14563. LECHEVALIER. — Note sur les observations météorologiques de M. Schuster, 2 tabl., p. 198.

14564. Woisand (feu...ainé). — Considérations sur les solutions particulières des équations différentielles du premier ordre, p. 311.

- X. Mémoires de l'Académie royale de Metz, etc., XI<sup>e</sup> année, 1829-1830. (Metz-Paris, 1830.)
- 14565. MUNIER. Théorie du mouvement et du tir des fusées, p. 114.
- 14566. Simon (Victor). Rapport sur un mémoire de M. Heller relatif aux terrains de Sierck, p. 130.
- 14567. Coerrosquer (Du). Rapport sur l'analyse et la synthèse, p. 379.
  - XI. Mémoires de l'Académie royale de Metz, etc., XII<sup>e</sup> année, 1830-1831. (Metz-Paris, 1831.)
- 14568. Gosselin. Considérations sur le lancement des projectiles très lourds, p. 103.

- 14569. Sixon (Victor). Notice sur les grès d'Hettange, près de Thionville, p. 128.
- 14570. Sinos (Victor). Itinéraire géologique et minéralogique dans les départements de la Moselle, du Haut-Rhin, des Vosges, de la Meurthe et dans des contrées voisines, p. 133.

## XII. — Mémoires de l'Académie royale de Metz, etc., XIII° année, 1831-1832. (Metz-Paris, 1832.)

- 14571. Simos (Victor). Notice sur une dent de rhinocéros trouvée à Gommelange, sur la Nied, p. 82.
- 14572. Simon (Victor). Notice sur les carrières de Guénange, arrondissement de Thionville, 1 pl., p. 86.
- 14573. Simos (Victor). Note sur la source d'eau salée du fort Belle-Groix et sur la partie de la formation kempérienne que l'on voit sur le chemin de Sainte-Barbe, au has de la côte de Saint-Julien, près de Metz, p. 89.
- 14574. Simos (Victor). Itinéraire géologique et minéralogique de Metz à Sarrelouis, Oberstein, Bingen, Coblentz, Laach, Trèves, Sierck et retour à Metz, p. 91. 14575. Simos (Victor). Notice géologique sur les en-

virons de Jussy et de Gravelotte, p. 108.

- XIII. Mémoires de l'Académie royale de Metz, etc., XIV année. 1832-1833. (Metz-Paris, 1833.)
- 14576. Sinox (Victor). Description de la partie de la formation oolithique qui existe dans le département de la Moselle, p. 217.
  - XIV. Mémoires de l'Académie royale de Metz, etc., XV° année, 1833-1834. (Metz-Paris, 1834.)
- 12577. TREVIBANUS (G.-R.). Fragments d'un mémoire sur la génération des individus neutres chez les hyménoptères et particulièrement chez les abeilles, p. 277 et 282.
  - XV. Mémoires de l'Académie royale de Metz, etc., XVI° année, 1834-1835. (Metz-Paris, 1835.)
- 14578. HOLANDRE. Notice sur la découverte d'ossemens fossiles d'éléphant à Port-sur-Seille, dans l'automne de 1834, p. 212.
- 14579. HOLANDRE. Notice sur quelques nouvelles espèces d'oiseaux de passage qui ont paru dans les environs de Metz depuis la publication de la première partie de la «France à la Moselle», en 1825, p. 217

- 14580. Lasaulce. -- Notice sur la punaise des lits,
- 14581. Lasaulce. Notice sur le Cossus gâte-bois, p. 224.
- 14582. Schuster. Résumé des observations météorologiques faites à Metz pendant une période de dix années (de 1825 à 1834), p. 403.
  - XVI. Mémoires de l'Académie royale de Metz, etc., XVII<sup>e</sup> année, 1835-1836. (Metz-Paris, 1836.)
- 14583. Soleirol. Note sur un es fossile trouvé dans les carrières de sable de la commune de Montigny, près Metz, déposé au cabinet d'histoire naturelle de la ville, p. 203.
- 14584. Simon (Victor). Aperçu des chances plus ou moins favorables d'obtenir des puits artésiens dans le département de la Moselle, p. 207.
- 14585. HOLANDRE. Chenilles du sphinx du laurierrose trouvées à Metz en 1835, p. 215.
- 14586. Didion. Système de notations des diverses unités employées dans les sciences appliquées, p. 227.
  - XVII. Mémoires de l'Académie royale de Metz, etc., XVIIIº année, 1836-1837. (Metz-Paris, 1837.)
- 14587. Simon (Victor). Mémoire sur le lias du département de la Moselle, p. 1.
- 14588. FOURNEL. Notice sur les graminées qui croissent naturellement dans le département de la Moselle, considérées comme plantes fourragères, p. 33.
- 14589. HOLANDRE. Notice sur les musaraignes des environs de Metz et sur quelques autres espèces d'animaux de ce même pays, p. 95.
- 14590. Gosselin. Mémoire sur la pratique de la gnomonique, 1 pl., p. 109.
  - XVIII. Mémoires de l'Académie royale de Metz, etc., XIX° année, 1837-1838. (Metz-Paris, 1838.)
- 14591. WATRIN (L.). Essai sur le strongle épineux (Strongulus armatus de Rudolphi), p. 94.
- 14592. Reverchon. Rapport sur un mémoire de géologie, sur les Oursins fossiles, par M. le D' Grateloup et sur la Conchyliologie fossile du bassin de l'Adour, du même, p. 102.
- 14593. FOURNEL et HARO. Tableau des champignons observés dans les environs de Metz, p. 107.
- 14594. FOURNEL. Rapport sur un mémoire ayant pour titre: Notes sur quelques végétaux qui croissent spontanément dans le département du Gard, etc., p. 152.

- 14595. Boileau (P.). Introduction à l'étude de la mécanique pratique, 2 pl., p. 166.
  - Metz, etc., XX° année, 1838-1839. (Metz-Paris, 1839.)
- 14596. Haro. Notice anatomique sur le squale bleu, p. 200.
- 14597. Desains. Notice météorologique sur une trombe d'air, p. 254.
  - XX. Mémoires de l'Académie royale de Metz, etc., XXI° année, 1839-1840. (Metz-Paris, 1840.)
- 14598. CULMANN. Discours sur les premiers âges de notre globe, p. 1.
- 16599. Hano. Mécanisme de la respiration chez quelques reptiles, p. 364.
  - XXI. Mémoires de l'Académie royale de Metz, etc., XXII° année, 1840-1841. (Metz-Paris, 1841.)
- 14600. Bedford. Note sur l'apparition d'une parhélie, p. 237. Cf. n° 14693.
- 14601. Schuster. Résumé des observations météorologiques faites à Metz pendant les années 1835 et 1840, faisant suite à la notice donnée pour celles de 1825 à 1834, p. 239.
  - **XXII.** Mémoires de l'Académie royale de Metz, etc, XXIII° année, 1841-1842. (Metz-Paris, 1842.)
- 14602. Desains (Édouard). Notes sur les étoiles filantes du mois d'août 1841, p. 217. Cf. n° 14605.
  - XXIII. Mémoires de l'Académie royale de Metz, etc., XXIV° année, 1842-1843, première partie. (Metz-Paris, 1843.)
- 14603. Maréchal (L'abbé). Considérations sur l'étude de l'astronomie, p. 75.
- 14604. Maréchal (L'abbé). Notice sur la comète de 1556, p. 395.
- 14605. LIVET. Compte rendu des travaux de la Commission de météorologie, sur le phénomène des étoiles filantes, 1 pl., p. 398. Cf. n° 14602.
- 14606. Blanc. Sur un aérographe de M. Bodin, 1 pl., p. 434.

- XXIV. Mémoires de l'Académie royale de Metz, etc., XXIV année, 1842-1843, seconde partie. (Metz-Paris, 1843.)
- 14607. Maluerbe (Alfred). Faune ornithologique de la Sicile, p. 1.
- 14608. MALHERBE (Alfred). Description d'une nouvelle espèce du genre Pic, de l'Algérie, Picus Linné, Apternus Swains; le Pic numide: Picus Numidus (Malh.), p. 242.
- 14609. Schuster. Rapport sur le recueil des observations météorologiques faites à Saint-Pétersbourg de 1822 à 1834, p. 333.
- 14610. Schuster. Journal des observations météorologiques faites à Metz en 1841 et 1842, p. 345.
  - XXV. Mémoires de l'Académie royale de Metz, etc., XXV° année 1843-1844. (Metz-Paris, 1844.)
- 14611. Hano. Réfutation de la doctrine des générations spontanées, p. 299.
- 14612. Gasté. Esquisse des principaux changements dans le physique et le moral de l'homme et de la femme depuis la naissance jusqu'à la décrépitude, p. 370.
- 14613. Bergere. Rapport sur un manuscrit intitulé : Leçons d'algèbre par Cormontaingne, p. 386.
- 14614. Schuster. Journal des observations météorologiques faites à Metz pendant l'année 1843, p. 397.
  - **XXVI.** Mémoires de l'Académie royale de Metz, etc., XXVI° année, 1844-1845. (Metz-Paris, 1845.)
- 14615. Manécual (L'abbé). Théorie physique et mathématique des comètes, 1 pl., p. 317.
- 14616. Schuster. Journal des observations météorologiques faites à Metz pendant l'année 1844, p. 367.
  - **XXVII.** Mémoires de l'Académie royale de Metz, etc., XXVII<sup>e</sup> année, 1845-1846. (Metz-Paris, 1846.)
- 14617. Manécual (L'abbé). Mémoire sur les planètes télescopiques, p. 30.
- 14618. Dinon (İs.). Mémoire sur la balistique, 1 pl., p. 38.
- 14619. Schusten. Journal des observations météorologiques faites à Metz pendant l'année 1845, p. 83.
- 14620. Lucy (Ad.). Note sur des grêlons tombés à Metz, 2 pl., p. 116.
- 14621. Lapèxe (Ed.). Tableau historique, moral et politique sur les Kabyles, p. 227.

- XXVIII. Mémoires de l'Académie royale de Metz, etc., 'XXVIII\* année, 1846-1847. (Metz-Paris, 1847.)
- 14622. MALHERBE (Alfred). Première suite au catalogue raisonné d'oiseaux de l'Algérie, p. 128.
- 14623. Solemol. Mémoire sur les canières des environs de Metz, qui fournissent la pierre à chaux hydraulique, 2 pl., p. 133.
- 14624. Malherbe (Alfred). Notice statistique sur le-États de l'Amérique du Nord, p. 178.
- 14625. Inneliste. Du froid et de son action sur l'économie animale, p. 246.
- 14626. Schusten. Journal des observations météorologiques faites à Metz pendant l'année 1846, p. 313.
  - XXIX. Mémoires de l'Académie nationale de Metz, etc., XXIX<sup>e</sup> année, 1847-1848. (Metz-Paris, 1848.)
- 14627. Manécual (L'abbé). Mémoire sur les enchantements des serpents, p. 65.
- 14628. Schuster. Journal des observations météorologiques faites à Metz pendant l'année 1847, p. 521.
- 14629. Languois. Note sur le développement de l'électricité par le passage du mercure à travers les pores d'un disque de bois, p. 555.
  - XXX. Mémoires de l'Académie nationale de Metz, etc., XXX° année, 1848-1849. (Metz-Paris, 1849.)
- 14630. Malherbe (Alfred). Nouvelle classification des Picinées ou Pics, devant servir de base à une monographie de ces oiseaux grimpeurs, accompagnée de planches peintes, p. 313.
- 14631. Schusten. Journal des observations météorologiques faites à Metz pendant l'année 1848, p. 369.
- 14632. Vincenoτ. Notice sur le perfectionnement des machines électriques, p. 402.
  - XXXI. Mémoires de l'Académie nationale de Metz, etc., XXXI° année, 1849-1850. (Metz-Paris, 1850.)
- 14633. Worms (Justin). Considérations statistiques sur les départements de la Moselle et du Haut-Rhin, p. 148.
- 14634. Sauler (E. de). Rapport sur le télégraphe électrique de MM. Schiavetti et Belliéni, p. 295.
- 14635. Vincenot. Rapport sur le daguéréotype, p. 307.
   14636. Languois. Analyse de quelques minerais de fer du département de la Moselle, p. 327.

- 14637. Schusten. Journal des observations météorologiques faites à Metz pendant l'année 1849, p. 333.
  - **XXXII.** Mémoires de l'Académie nationale de Metz, etc., XXXII° année, 1850-1851. (Metz, 1851.)
- 14638. Languois et Jacquot. Études minéralogiques et chimiques sur les minerais de fer du département de la Moselle, p. 257.
- 14639. Maréchal (L'abbé). Mémoire sur les mouvements propres des étoiles, 1 pl., p. 307.
- 14640. Schuster. Journal des observations météorologiques faites à Metz pendant l'année 1850, p. 357.
  - XXXIII. Mémoires de l'Académie nationale de Metz, XXXIII° année, 1851-1852; première partie : lettres, histoire, archéologie. (Metz, 1852.)
- 14641. Languois. Discours sur la constitution de l'atmosphère, p. 1.
- 14642. Boucnotte (Émile). De l'origine de l'homme, p. 147.
  - XXXIV. Mémoires de l'Académie impériale de Metz, XXXIII° année, 1851-1852; deuxième partie : sciences, économie politique, statistique, agriculture. (Metz, 1853.)
- 14643. Langlois. Nouvelles recherches sur l'acide hyperiodique et les hyperiodates, p. 1.
- 14644. Gosselin. Notice sur le mouvement des ponts volants, 1 pl., p. 25.
- 14645. Vinceror et Dietz. Note sur de nouveaux caractères de divisibilité des nombres par un autre premier avec 10, p. 37.
- 14646. Schuster. Journal des observations météorologiques faites à Metz pendant l'année 1851, p. 449.
- 14647. CREUTZER (P.). Statistique du canton de Bitche, arrondissement de Sarreguemines (Moselle), 7 tabl., p. 83.

[Géographie physique et orographique. — Aspect extérieur du du sol. — Hydrographic. — Climatologie et météorologie. — Géologie. — Minéralogie. — Botanique. — Zoologie.]

- XXXV. Mémoires de l'Académie impériale de Metz, XXXIV° année, 1852-1853; 2° série, 1<sup>re</sup> année, première partie: économie, sciences, archéologie. (Metz, 1853.)
- 14648. Gosselin. Notice sur le mouvement de rotation de la Terre, 1 pl., p. 135.

14649. Maréchal (L'abbé). — Mémoire sur la théorie mathématique de la Terre, 1 pl., p. 156.

- 14650. TEROUEN (Olry). Note sur un phénomène de halos qui a eu lieu à Metz le 21 mars 1853, p. 242.
- 14651. Grellois. Note complémentaire [au mémoire précédent], p. 244.
- 14652. Jacquor (E.). Notice géologique sur les environs de Sierck, 1 pl., coupes géol., p. 2/16.
  - XXXVI. Mémoires de l'Académie impériale de Metz, XXXIV° année, 1852-1853; 2° série, 1<sup>re</sup> année, deuxième partie : histoire, lettres. (Metz., 1853.)
  - XXXVII. Mémoires de l'Académie impériale de Metz, XXXV° année, 1853-1854; 2° série, 2° année. (Metz, 1854.)
- 14653. Jacquor (E.). Quelques observations sur la terre végétale et sur son rôle dans les phénomènes de la végétation, p. 164.
- 14654. Jacquot (E.). Note sur la composition chimique des sources minérales des environs de Sierck, p. 172.
- 14655. Carré (V.). Mémoire sur une question de pyrotechnie [sur la couleur de la flamme des corps organiques], p. 179 et 191.
- 14656. MALHERE (Alfred). De l'action du venin du serpent à sonnettes (*Crotalus durissus*) sur les plantes, p. 196.
- 14657. Lavoire. Journal des observations météorologiques faites à Metz en 1852, p. 199.
- 14658. Livoire. Journal des observations météorologiques faites à Metz en 1853, p. 233.
  - XXXVIII. Mémoires de l'Académie impériale de Metz, 36° année, 1854-1855: 2° série, 3° année, etc. (Metz, 1855.)
- 14659. Jacquor (A.-E.). Note sur la découverte de la houille à Creutzwald et à Carling, p. 87.
- 14660. Susane. Note sur le piroxyle ou coton-poudre, p. 105.
- 14661. Bouchotte (Émile). Observations sur le calendrier grégorien, p. 139.
- 14662. TERQUEM (Olry). Observations sur les études critiques des mollusques fossiles, comprenant la monographie des Myaires de M. Agassiz, 5 pl., p. 253.
- 14663. Lavoine. Journal des observations météorologiques faites à Metz en 1854, p. 359.
- 14664. Soleirol. Notice sur les chiffres romains, p. 544.

- XXXIX. Mémoires de l'Académie impériale de Metz, 37° année, 1855-1856; 2° série, 4° année. (Metz, 1856.)
- 14665. Jacquor (E.). La Moselle avant les temps historiques, p. 1.
- 14665. Belhomme. Note sur un nouveau Salix (S. americana), 1 pl., p. 117.
- 14667. Susane. Encore un mot sur la gelatine, p. 172. 14668. Manégnal (L'abbé). — Mémoire sur l'équation du temps, p. 191.
- 14669. Maréchal (L'abbé). Premier mémoire sur les perturbations des planètes, 1 pl., p. 200.
- 14670. Lavoixe. Journal des observations météorologiques faites à Metz en 1855, p. 215.
  - XL. Mémoires de l'Académie impériale de Metz, 38° année, 1856-1857; 2° série, 5° année. (Metz, 1857.)
- 14671. Belhomme. Communications diverses, p. 155.
  - [Note sur l'apparition de l'Arabis rosea à Metz. Découverte de la carmine dans la corolle du Monarda didyma. Note sur un principe colorant trouvé dans le fruit de la Belladone.]
- 14672. LAVOINE. Journal des observations météorologiques faites à Metz pendant l'année 1856, p. 211.
  14673. Maréchal (L'abbé). Dissertation sur la fin du monde, p. 243.
- 14674. Worms (J.). Note sur la population du département de la Moselle, p. 317.
- 14675. Soleiro (J.-F.). Une application de la géométrie descriptive, 1 pl., p. 329.
  - XLI. Mémoires de l'Académie impériale de Metz, 39° année, 1857-1858; 2° série, 6° année. (Metz, 1858.)
- 14676. Belhomme. Communications diverses, 1 pl., p. 193.
  - [Le platane, Le Colocasia. L'Erineum. Le Pauloπnia imperialis.]
- 14677. JACQUOT (E.). Notice géologique et historique sur les mines de plomb et de cuivre des environs de Saint-Avold, de Hargarten et de Sarrelouis, p. 531.
- 14678. Bouchotte (Émilien). Note sur une pile à alimentation continue, p. 557.
- 14679. TERQUEM (Olry). Mémoire sur les foraminifères du lias du département de la Moselle, 4 pl., p. 563. — Cf. n° 14699 et 14703.
- 14680. Manéchal (L'abbé). Mémoire sur l'attraction des sphères et des sphéroïdes, 1 pl., p. 655.
- 14681. LAVOINE. Journal des observations météorologiques faites à Metz pendant l'année 1857, p. 671.

- XIII. Mémoires de l'Académie impériale de Metz, 40° année, 1858-1859; 2° série, 7° année. (Metz, 1859.)
- 14682. Belhonne. Note sur l'orobanche, 1 pl., p. 139. 14683. Grentois (Eug.). — Notice sur les températures diurnes à Metz, p. 161.
- 14684. Lyone. Journal des observations météorologiques faites à Metz pendant l'année 1858, р. 179. 14685. Восснотте (Émilien). — Etudes sur les piles

électriques, p. 451.

- 14686. Gosselin. La patte de chien [problème de mathématiques], 1 pl., p. 459.
- 14687. Gosselin. Nouvel examen sur la densité moyenne de la Terre, 1 pl., p. 469.
- 14688. Vincenot. Recherches géométriques sur le tracé des carrelages circulaires et la distribution des caissons sur les voûtes sphériques, 23 fig., 2 pl., p. 487.
- 14689. Simon (Victor). Notice sur les amas de minerai de fer pyrolithique de la côte d'Arry, p. 529.
  - XLIII. Mémoires de l'Académie impériale de Metz, 41° année, 1859-1860; 2° série, 8° année. (Metz, 1860.)
- 14690. Scottetten. Des sources de la chaleur animale, p. 1.
- 14691. LAVOINE. Journal des observations météorologiques faites à Metz pendant l'année 1859, pl. 267.
- 14692. Βοισιστε (Émile). Etude sur la valeur du stade, de la coudée et de quelques autres mesures anciennes, 2 fg., p. 413.
- 14693. Sollinol. Note sur un parhélie, p. 519. Cf. nº 14600.
- 14694. Tenguem (Olry). Observation sur le genre Myoconcha Sowerby, p. 521.
  - XLIV. Mémoires de l'Académie impériale de Metz, 42° année, 1860-1861: 2° série, 9° année. (Metz, 1861.)
- 14695. LAVOINE. Journal des observations météorologiques faites à Metz pendant l'année 1860, p. 133. 14696. Simon (Victor). — Note concernant les antiquités
- celtiques antédiluviennes découvertes à Abbeville, р. 197-14697. Вопоноття (Émile). — Notice sur la coudée babv-
- 14697. Bouchotte (Émile). Notice sur la coudée babylonienne, p. 269.
- 19698. Vignotti (A.). De l'analyse des produits de la combustion de la poudre, considérée comme moyen de comparer entre elles les propriétés des diverses poudres, 1 pl., p. 335.
- 14699. Tenguam (Olry). Recherches sur les foraminiféres du lias; second mémoire, 2 pl., p. 415. Cf. n° 14679 et 14703.

- 14700. Ancelon. Mémoire sur les spongites de l'étang de Lindre-Basse, p. 467.
  - XLV. Mémoires de l'Académie impériale de Metz, 43° année, 1861-1862; 2° série, 10° année. (Metz, 1862.)
- 14701. LAVOINE. Journal des observations météorologiques faites à Metz pendant l'année 1861, p. 301.
  14702. Gosselin. Examen sommaire sur la formation et sur la chaleur interne du globe terrestre, p. 561.
  - LXVI. Mémoires de l'Académie impériale de Metz, 44° année, 1862-1863; 2° série, 11° année, 1<sup>re</sup> partie. (Metz, 1863.)
  - XLVII. Mémoires de l'Académie impériale de Metz, 44° année, 1862-1863; 2° série, 11° année, 2° partie. (Metz, 1864.)
- 14703. TERQUEM (Olry). Troisième mémoire sur les foraminifères du lias des départements de la Moselle, de la Côte-d'Or, du Rhône, de la Vienne et du Calvados, 4 pl., p. 361. — Cf. nº 14679 et 14699.
- 14704. Goulier. Notice sur les instruments et les observations météorologiques de l'École impériale d'application de l'artillerie et du génie, suivie d'une discussion sur les observations udométriques, 2 fig., p. 475.
- 14705. BAUR. Observations météorologiques faites à Metz en 1862, 1 pl., p. 503.
- XLVIII. Mémoires de l'Académie impériale de Metz, 45° année, 1863-1864; 2° série, 12° année. (Metz, 1865.)
- 14706. BOUCHOTTE (Émile). Sur la distance de la Terre au Soleil, p. 653.
- 14707. Baur. Observations météorologiques faites à Metz en 1863, 1 tabl., p. 847.
  - XLIX. Mémoires de l'Académie impériale de Metz, 46° année, 1864-1865; 2° série, 13° année. (Metz, 1865.)
- 14708. TERQUEM (Olry) et VINCENOT. Note sur deux instruments propres à l'enseignement de l'électricité, 1.pl., p. 229.
- 14709. BAUR. Observations météorologiques faites à Metz en 1863, 1 pl., p. 279.

- L. Mémoires de l'Académie impériale de Metz, 47° année, 1865-1866; 2° série, 14° année. (Metz, 1866.)
- 14710. Didon. Détermination du frottement de la poulie et du treuil par les procédés graphiques, 7 fig., 1 pl., p. 341.
- 14711. BAUR. Observations météorologiques faites à Metz en 1865, 1 pl., p. 381.
  - LI. Mémoires de l'Académie impériale de Metz, 48° année, 1866-1867; 2° série, 15° année. (Metz, 1867.)
- 14712. CHEVRIER. De quelques propriétés nouvelles du chlorure de soufre. Action de l'eau sur l'iodure de phosphore, p. 243.
- 14713. BAUR. Observations météorologiques faites à Metz en 1866, 1 pl., p. 283.
- 14714. Goulles (C.M.). Études géométriques sur les étoiles filantes, 2 pl., p. 315.
  - LII. Mémoires de l'Académie impériale de Metz, 49° année, 1867-1868; 2° série, 16° année, 1<sup>re</sup> partie. (Metz, 1869.)
- 14715. Gouller (C.-M.). Coup d'œil sur la topographie et sur les formes du terrain, p. 1.
- 14716. Chevrier. Rapport sur un mémoire [de M. Victor Urbain] intitulé: Nouvelle méthode volumétrique pour l'essai quantitatif des huiles végétales, p. 83.
- 14717. Ĥaro. Un mot sur l'origine de l'homme, p. 263.
- 14718. HARO. Unité de l'espèce humaine, p. 273.
- 14719. Grellois (Eug.). Météorologie religieuse et mystique, p. 291, et LIV, p. 215.
  - LIII. Mémoires de l'Académie impériale de Metz, 49° année, 1867-1868; 2° série, 16° année, 2° partie. (Metz, 1869.)
- 14720. Vignotti. Coup d'œil sur les richesses métallurgiques du Mexique, 1 tabl., p. 33.
- 14721. CHEVRIER. Sur un nouveau mode de séparation de la gomme dans les sirops, p. 205.
- 14722. CHEVRIER. Sur la diffusion moléculaire dans les liquides, p. 207.
- 14723. CHEVRIER. Des amides de l'acide sulfoxiphosphorique, p. 215.
- 14724. BAUR. Observations météorologiques faites à Metz en 1867, 1 pl., p. 349.

- LIV. Mémoires de l'Académie impériale de Metz, 50° année, 1868-1869; 2° série. 17° année. (Metz, 1870.)
- [14719]. Grellois (Eug.). Météorologie religieuse et mystique; seconde partie, p. 215.
- 14725. Hano. Les races humaines, p. 359.
- 14726. Chevrier. Rapport sur un mémoire de M. Demoget intitulé : Étude sur les électrophores, p. 369.
- 14727. Grellois (Eug.). Note sur les thermomètres métalliques, p. 375.
- 14728. CHEVRIER. Recherches sur le chlorosulfure de phosphore, p. 387.
- 14729. Terquen (Olry). Deuxième mémoire sur les foraminifères du système oolithique. — Monographie des cristallaires de la zone à Ammonites Parkinsoni de Fontoy (Moselle), 13 pl., p. 403.

[Premier mémoire a été publié par Terquem et Jourdy sous le titre : Monographie de l'étage bathonien de la Moselle, in Mé moires de la Société géologique de France, t. IX (1867), n° 1.]

- 14730. Baun. Observations météorologiques faites à Metz en 1868, 1 pl., p. 631.
  - LV. Mémoires de l'Académie impériale de Metz, 51° année, 1869-1870; 2° série, 18° année. (Metz, 1870.)
- 14731. Grellois (Eug.). Notice sur les eaux de la ville de Metz, p. 235.
- 13732. Barré. Sur quelques points de géologie concernant le département de la Moselle, p. 275.
- 14733. Tenquem (Olry). Troisième mémoire sur les foraminifères du système oolithique, comprenant les genres Frondicularia Fiabellina, Nodosaria, Deutalina, etc., de la zone à Ammonites Parkinsoni de Fontoy (Moselle), 8 pl., p. 299. — Cf. n° 14729.
- 14734. BAUR. Observations météorologiques faites à Metz en 1869, 1 pl., p. 655.
  - LVI. Mémoires de l'Académie de Metz, 52° année, 1870-1871; 2° série, 19° année. (Metz, 1871.)
- 14735. Thilloy (Jules). Mémoires de l'Académie de Metz. — Tables générales des deux premières séries, 1819-1871. (Metz., 1873, in-8°.)
  - LVII. Mémoires de l'Académie de Metz. 53° année, 1871-1872; 3° série, 1° année. (Metz., 1873.)
- 14736. Didiox (Général). Expression du rapport de la circonférence au diamètre et nouvelle fonction, p. 257.

- 14737. Didiox (Général). Exposé des études sur le tracé des roues hydrauliques à aubes courbes, p. 269.
- 14738. Bot chotte (Émile). Recherches sur l'âge de la Terre, p. 273.
- 14739. Grellois (Eugène). Observation sur l'aurore boréale du 4 février 1872, p. 293.
- 14740. Greezois (Eugène). Étude historique sur la connaissance des vents dans l'antiquité, 1 pl., p. 297.
- 14741. BAUR. Observations météorologiques faites à Metz en 1870, p. 385.
- 14742. Muller. Observations météorologiques faites à Metz en 1871, p. 411.
  - LVIII. Mémoires de l'Académie de Metz, 54° année, 1872-1873; 3° série, 2° année. (Metz, 1874.)
- 14743. FLECK (L'abbé) Démonstration nouvelle des propriétés fondamentales des fonctions circulaires, 9 fig., p. 337.
- 14744. Fleck (L'abbé). Démonstration élémentaire de la formule relative aux oscillations du pendule, 1 fig., p. 365.
- 14745. Muller. Notice historique sur les aurores polaires, p. 371.
- 14746. Grellois (Eugène). Note au sujet d'un rêve, p. 383.
- 14747. MULLER et SCHUSTER. Observations météorologiques faites à Metz en 1872, p. 419.
  - LIX. Mémoires de l'Académie de Metz, 55° année, 1873-1874; 3° série, 3° année. (Metz, 1875.)
- 14748. Fleck (L'abbé). Sur les devoirs de la science, p. 3.
- 14749. Fleck (L'abbé). Calcul des éclipses de soleil par la méthode des projections, 1 fig., p. 381.
- 14750. Schuster. Considérations relatives à l'influence du temps sur l'action des forces, avec application aux effets qu'on observe dans divers appareils, p. 387.
- 14751. Schuster. Quelques conséquences des hypothèses de Bernouilli et d'Ampère sur la constitution des gaz, 1 pl., 1 fig., p. 397.
- 14752. Schuster. Observations météorologiques faites à Metz en 1873, p. 489.
- 14753. ANONYME. Société royale des sciences et des arts de Metz, fondée le 22 avril 1757 par Dupré de Geneste, reconstituée en juillet 1760 par M. le duc de Belle-Isle. Liste générale et par ordre de réception des membres ayant fait partie de la Société royale (1757-1793). Tables générales des travaux de la Société de 1757 à 1793, p. 419 et 442. [Voir. n° 14390 à 14547, le dépouillement de ces tables générales, en ce qui concerne les sciences.]

- LX. Mémoires de l'Académie de Metz, 56° année, 1874-1875, 3° série, 4° année. (Metz, 1876.)
- 14754. LORRAIN. Glossaire du patois messin, p. 413. 14755. FLECK (L'abbé). — Quels sont les premiers observateurs des infusoires? p. 651.
- 14756. Schuster. Observations météorologiques faites à Metz en 1874, p. 673.
  - **LXI.** Mémoires de l'Académie de Metz, 57° année, 1875-1876; 3° série, 5° année. (Metz, 1877.)
- 14757. Schneider (F.). Recherches sur la relation nutritive et sur l'équivalence alimentaire, p. 433.
- 14758. Schuster. Observations météorologiques faites à Metz en 1875, p. 521.
  - LXII. Mémoires de l'Académie de Metz, 58° année, 1876-1877; 3° série, 6° année. (Metz, 1878.)
- 14759. SAULCY (E. DE). Sur l'acclimatation, p. 1.
- 14760. FLECK (L'abbé). Démonstration élémentaire des formules de Newton relatives au développement en séries des fonctions circulaires sin x et cos x, p. 129. 14761. Schuster. Observations météorologiques faites
- à Metz en 1876, p. 155.
  - LXIII. Mémoires de l'Académie de Metz, 59° année, 1877-1878; 3° série, 7° année. (Metz, 1879.)
- 14762. Schuster. Observations météorologiques faites à Metz en 1877, p. 373.
- 14763. Schuster et Lavoine. Résumé des observations météorologiques faites à Metz pendant une période de vingt années, de 1841 à 1860, p. 405.
  - LXIV. Mémoires de l'Académie de Metz, 60° année, 1878-1879; 3° série, 8° année. (Metz, 1881.)
- 14764. Schuster. Observations météorologiques faites à Metz en 1878, p. 181.
  - LXV. Mémoires de l'Académie de Metz, 61° année, 1879-1880; 3° série, 9° année. (Metz 1882.)
- 14765. Des Robert (Ferdinand). Un vocabulaire messin du xvi° siècle latin-françois-allemand, imprimé par Gaspard Hochffeder, de Nuremberg, p. 79.

- 14766. Fleck (L'abbé). Les droites et les plans dans l'espace, 28 fig., p. 179.
- 14767. Marcus (A.). Note sur l'aventurine verte artificielle ou aventurine de chrome, p. 207.
- 14768. Schuster. Observations météorologiques faites à Metz en 1879, p. 223.
  - **LXVI. Mémoires** de l'Académie de **Met2**, 62° année, 1880-1881; 3° série, 10° année. (Metz, 1884.)
- 14769. Deny (E.). Étude sur le chauffage et la ventilation, 5 fig., p. 41.
- 14770. Bellevore (Ad.). Le coup de vent de Metz dans les Vosges, p. 493.
- 14771. Marcus (A.). Recherches expérimentales sur la dessiccation artificielle du bois, 1 pl., p. 583.
- 14772. Schuster. Observations météorologiques faites à Metz en 1880, p. 607.
- **LXVII. Mémoires de l'Académie de Metz**, 63° année, 1881-1882; 3° série, 11° année. (Metz, 1885.)
- 14773. Deny (Ed.). Note sur la conductibilité calorique des métaux, 2 fig., p. 379.
- 14774. Schester. Observations météorologiques faites à Metz en 1881, p. 405.
- LXVIII. Mémoires de l'Académie de Metz, 64° année, 1882-1883; 3° série, 12° année. (Metz, 1886.)
- 14775. Jacquemin (R.). Comparaison de hauteur entre les deux édifices les plus élevés de la ville de Metz, 1 pl., p. 87.
- 14776. Schuster. Observations météorologiques faites à Metz en 1882, p. 103.
  - LXIX. Mémoires de l'Académie de Metz, 65° année, 1883-1884; 3° série, 13° année. (Metz, 1887.)
- 14777. Bérand (L'abhé). Les animaux dans les poèmes épiques de l'antiquité, p. 177.
- 14778. Auricoste de Lazarque. Note sur la formation probable du second imparfait usité dans quelques patois lorrains, p. 221.
- 14779. ABEL (Charles). Un mammouth près de Thionville, p. 249.
- 14780. Schuster. Observations météorologiques faites à Metz en 1883, p. 253.

- LXX. Mémoires de l'Académie de Metz, 66° année, 1884-1885; 3° série, 14° année. (Metz, 1888.)
- 14781. Box. Étymologie de Sarreguemines déduite de -a situation topographique entre Steinbach et Rilching, p. 141.
- 14782. Schusten. Observations météorologiques faites à Metz en 1884, p. 207.
  - LXXI. Mémoires de l'Académie de Metz, 2° période, 67° année; 3° série, 15° année, 1885-1886. (Metz, 1889.)
- 14783. Schuster. Rapport sur un mémoire... Usage de l'imaginaire en géométrie [de M. Paul de Goy], p. 61.
- 14784. Goy (Paul DE). Usage de l'imaginaire en géométrie, p. 71.
- 14785. Hallecourt. Sur les surfaces et les courbes du second ordre, p. 131.
- 14786. Hallecourt. Mécanique rationnelle. Lois du mouvement des planètes, p. 141.
- 14787. Schuster. Observations météorologiques faites à Metz en 1885, p. 385.

- LXXII. Mémoires de l'Académie de Metz, 2° période, 68° année, 3° série, 16° année, 1886-1887. (Metz, 1890.)
- 14788. Fleck (L'abbé). Mémoires sur différents points de la théorie des surfaces du second degré, 1 pl., p. 93.
- 14789. Schusten. Observations météorologiques faites à Metz en 1886, p. 145.
  - LXXIII. Metzer Akademie. Mémoires de l'Académie de Metz, 2° période, 69° année, 3° série, 17° année, 1887-1888. (Metz, 1892.)
- 14790. Albicoste de Lazarque, de Goy et Viox. Rapport sur le concours de linguistique (patois messin), p. 33.
- 14791. Jacquemin (R.). Note sur un caveau à ossements découvert dans l'église Saint-Vincent à Metz. 1 pl., p. 145.
- 14792. LAMETZ. Description d'un régulateur gyroscopique, 1 pl., p. 147.
- 14793. RAILLARD (Em.). Étude hydrotimétrique sur les eaux de l'ancien département de la Moselle, 2 tabl., p. 155.

### MOSELLE. — METZ.

### SOCIÉTÉ D'HISTOIRE NATURELLE DU DÉPARTEMENT DE LA MOSELLE.

- I. Mémoires de la Société d'histoire naturelle du département de la Moselle, 1° cahier. (Metz., 1843, in-8°.)
- 14794. HOLANDRE. Notice sur le musée d'histoire naturelle de Metz, p. 25.
- 14795. TAILLEFERT. Compte rendu des cravaux de la Société d'histoire naturelle du département de la Moselle, pendant les années 1835 à 1841, p. 29.

[Géologie. - Botanique. - Zoologie. - Météorologie.]

- 14796. Résimont (Général de). Description d'un bloc colossal de malachite découvert en 1835 dans la mine de Nijno-Taghil, propriété de MM. Demidoff, p. 85.
- 14797. Puton (E.). Pseudomorphose [du grès bigarré de Ruaux], p. 88.
- 14798. HOLANDRE. Observations sur les ovoïdes ferrugineux du lias et principalement sur ceux que l'on rencontre aux environs de Féy, p. 103.

- 14799. Lejeune. Notice sur les carrières de Brouck, 1 pl., p. 108.
- 14800. Rodolphe. Description d'un orthocère trouvé dans les schistes de transition des environs de Wiltz. terrain anthracifère des Ardennes, 1 pl., p. 1111.
- 14801. HOLANDRE. Note sur un poisson du genre salmo qui n'a pas encore été signalé dans le département de la Moselle, p. 116.
- 14802. LEJEUNE et EMY. Rapport sur une course géologique faite dans les terrains houillers de la rive droite de la Sarre, p. 118.
- 14803. Sinox (Victor). Notice sur les causes présumées de la configuration actuelle du Jura, p. 122.
  - II. Bulletin de la Société d'histoire naturelle du département de la Moselle, 2° cahier. (Metz., 1844.)
- 14804. Manéchal (L'abbé). Notice sur l'asbeste, ses variétés et ses usages, p. 1.

- 14805. Terquem (Olry). Excursion [géologique] sur le Littermont, 1 carte, p. 10.
- 14806. LASAULCE. —Note sur l'Ornithomya viridis (diptère parasite), p. 20.
- 14807. LEJEUNE. Coupe géologique de la chaîne des Vosges à la côte de Saverne et dans l'emplacement de la partie souterraine du canal de la Marne au Rhin, 1 pl., p. 23.
- 14808. LASAULCE. Note sur l'instinct de certains coléoptères aquatiques, p. 28.
- 14809. John (Auguste). Catalogue des mollusques terrestres et fluviatiles observés dans le département de la Moselle, 1 pl., p. 31. Cf. n° 14840 et 14864.
- 14810. Terquem (Olry). Excursion dans le département du Gard. Les grottes de Saint-Marcel d'Ardèche, p. 46.
- 14811. Tenquem (Olry). Note sur le genre asterias, 1 pl., p. 54.

#### III. — Bulletin de la Société d'histoire narelle, etc., 3° cahier. (Metz., 1845.)

- 14812. Soleirol (J. F.). Quelques faits relatifs aux Ardennes observés en 1841, 1 pl., p. 9.
- 14813. Terquem (Olry). Excursion à l'abbaye d'Allerheiligen, dans la Forêt-Noire, p. 17.
- 14814. Simon (Victor). Note sur les couches redressées au pied de la côte Saint-Quentin, près Metz, 1 pl., p. 20.
- 14815. Simon (Victor). Note sur des pot-holes on cavités circulaires existant dans les vallées de la Lahn et du Rhin, p. 23.
- 14816. Simon (Victor). Note sur une couche de grès keupérien dont les galets siliceux ont été coupés nettement et parallèlement à la surface de cette couche, p. 26.
- 14817. Simon (Victor). Note sur des échantillons d'héliotrope, p. 29.
- 14818. Terquen (Olry). Remarques critiques sur les bélemnites du département de la Moselle; 1 tabl., p. 32.
- 14819. Pomer (A.). Résumé d'une flore fossile du calcaire grossier du bassin de Paris, p. 42.
- 14820. Malherbe (Alfred). Sur le genre Dinornis, p. 47.
- 14821. Malherbe (Alfred). Catalogue raisonné d'oiseaux d'Algérie, comprenant la description de plusieurs espèces nouvelles, p. 50. Cf. n° 14844 et 14860.
- 14822. Fournel et Géhin. Catalogue des insectes coléoptères des environs de Metz, p. 69. — Cf. n° 14826.

# IV. — Bulletin de la Société d'histoire naturelle, etc., 4° cahier. (Metz., 1846.)

14823. Monand ainé. — Monstruosité remarquable d'une poire de la variété dite cuisse-madame, 1 pl. col., p. 10.

- 14824. Simon (Victor). Observations sur les roches et les fossiles, p. 11.
- 14825. Tenquem (Olry). Observations sur le lias du département de la Moselle, p. 17.
- 14826. Monard aîné. Note sur les caractères anatomiques du fragment considérable de tête fossile rapportée à un individu voisin du genre crocodile, ordre des Sauriens, classe des Amphibies, provenant de la formation liasique supérieure, à Chaudebourg, près de Thionville, vallée de la Moselle, 3 pl., p. 54.
- 14827. Génix. Catalogue des insectes coléoptères des environs de Metz (suite), p. 67. Cf. n° 14821.

# V. — Bulletin de la Société d'histoire naturelle, etc., 5° cahier. (Metz., 1848-1849.)

- 14828. Soleirol (J.-F.). Conséquences hasardées qu'on peut tirer des idées admises en géologie, p. 6.
- 14829. Malherbe (Alfred). Note sur quelques nouvelles espèces de pics, p. 14.
- 14830. HOLANDRE. Catalogue des lépidoptères ou papillons observés et recueillis aux environs de Metz, p. 31.
- 14831. Holandre. Note sur une orobanche de la primevère de Chine, p. 54.
- 14832. HOLANDRE. Sur une singulière nourriture de l'hélice des jardins (helix hortensis), 1 pl., p. 57.
- 14833. Holandre. Observation sur l'anemone ranunculoide, p. 59.
- 14834. Ноданови. Sur le cardamine pratensis, p. 60. 14835. Lanothe (B. de). Notice sur la théorie de la Terre et la permanence de son axe primitif de rotation, suivie de quelques observations sur certains systèmes géologiques, 1 fig., p. 61.

# VI. — Bulletin de la Société d'histoire naturelle, etc., 6° cahier. (Metz., 1851.)

- 14836. Simon (Victor). Observations sur les derniers temps géologiques et sur les premiers temps humains dans le département de la Moselle, p. 39.
- 14837. Hennocque (Colonel). Notice sur le grès d'Hettange, p. 56.
- 14838. Malherre (Alfred). Notes sur quelques espèces de picinées, p. 73.
- 14839. HOLANDRE. Catalogue des animaux vertébrés observés et recueillis dans le département de la Moselle, p. 87.
- 14840. Josa (Auguste). Supplément au catalogue des mollusques terrestres et fluviatiles du département de la Moselle, p 133. — Cf. n° 14809 et 14864.
- 14841. Sauler (E. DE). Note sur l'ampullaire œil d'Ammon, ampullaria effusa Lamarck. 1 pl., p. 139.
- 14842. Monand (Charles). Note sur plusieurs espèces du genre calamintha de Moench, p. 148.

14843. Holyndre. — Observations sur un insecte du méfèze attribué au genre cochenille, p. 157.

# VII. — Bulletin de la Société d'histoire naturelle, etc., 7° cahier. (Metz., 1855.)

- 14844. Génix (J.-B.). Observation tératologique faite sur une vache, p. 1.
- 14845. Malliere (Alfred). Faune ornithologique de l'Algérie, p. 8. Cf. n° 14820 et 14860.
- 14846. Malherbe (Alfred). Espèces d'oiseaux observés récemment et pour la première fois dans le département de la Moselle, p. 45.
- 14847. Monard (Pascal). Observation d'un cas de monstruosité chez une grenouille, p. 47.
- 14848. Génix (J.-B.). Coléoptères nouveaux ou peu connus. Première décade. Buprestiens, 3 pl. col., p. . . .
- 14849. Gémis (J.-B.). Rapport sur le species des coléoptères trimères sécuripalpes de M. Mulsant, 2 tabl., p. 66.
- 14850. GÉHIX (J.-B.) Catalogue synonymique des coccinelliens observés dans le département de la Moselle. Deuxième édition, p. 79.
- 14851. Monard. Note sur une poire monstrueuse recueitlie en 1851 dans le jardin de M. le colonel Hennocque, à Longeville, 1 pl., p. 92.
- 14852. Morelet (Arthur). Description de deux nouvelles espèces de pins, P. tropicalis et P. caribaea Morelet, p. 97.
- 14853. Belhomme. Note [sur... Forobranche galii Duby], p. 104.
- 14854. TAILLEFERT. Rapport sur une note de M. Belhomme... relative à la germination et au développement de l'orobanche galii Duby, p. 102.
- 14855. Grellois (Eugène). Fragments pour servir à l'histoire naturelle des eaux thermales. — Quelques recherches sur la matière végéto-animale, p. 107.
- 14856. Grellois (Eugène). Quelques idées sur la zoologie des eaux thermales, p. 119.
- 14857. Jacquor (E.). Note sur la composition de quelques calcaires magnésifères des terrains vosgien et triasique, p. 125.
- 14858. Tenquem (Olry). Observations sur les gryphées du département de la Moselle, p. 137.
- 14859. Tenquem (Olry) et Jacquot (E.). Note sur quelques fossiles du terrain keupérien du département de la Moselle, 1 pl., p. 149.
- 14860. Sauler (E. de). Note à propos de la pourpre, p. 156.

### VIII. — Bulletin de la Société d'histoire naturelle, etc., 8° cahier. (Metz., 1857.)

14861. Malnenge (Alfred). — Description de quelques grimpeurs du genre linnéen picus, p. 1.

- 14862. Sélis-Longhames (Baron de). Notes sur la faune ornithologique de l'Algérie, de M. Alfred Malherbe, p. 21. — Cf. n° 14820 et 14844.
- 14863. Morelet (Arthur). Testacea nova Australiae, p. 26.
- 14864. Josa (Auguste). Deuxième supplément au catalogue des mollusques terrestres et fluviatiles observés dans le département de la Moselle (suite), p. 34. — Cf. n° 14809 et 14840.
- 14865. Génix (J.-B.). Notes pour servir à l'histoire des insectes nuisibles dans le département de la Moselle. — Insectes qui vivent sur le poirier. — 1<sup>re</sup> partie : Coléoptères, p. 37. — Cf. n° 14876.
- 14866. Terquem (Olry). Observation sur un fossile nouveau trouvé dans le département de la Moselle (Aucyloceras Mosellensis Terquem). 1 pl., p. 161.
- 14867. Faidrici. Notice sur l'extraction du mineral de cuivre sur les bancs de Nider-Limberg, de Sainte-Barbe et de Kerling, près de Sarrelouis, p. 164.
- 14868. Jacquot (E.). Notes géologiques. Source jaillissante de la saline de Salzbronn. — Excursion dans la vollée de l'Orne, p. 168.
- 14869. Lamothe (Dε). Note sur les effets d'un coup de foudre qui, le 21 août 1856, a frappé une pile d'obus à l'arsenal de Metz, 1 fig., 1 pl., p. 180.
- 14870. Colombies (Dr). Exposition d'une méthode propre à résoudre avec précision diverses questions de statistique botanique, 1 pl., p. 185.
- 14871. DIVERS. Revue des collections composant, en 1857, le Muséum d'histoire naturelle de la ville de Metz, p. 211.

# IX. — Bulletin de la Société d'histoire naturelle, etc., 9° cahier. (Metz., 1860.)

- 14872. Tenquem (Olry). Rapport sur les accroissements du Muséum de Metz pendant les années 1858 et 1859, p. 1.
- 14873. Maluerre (Affred). Du plumage chez les picidés, p. 11.
- 14874. Fridaici. Note sur des insectes qui, depuis quelques années, font des ravages considérables autour de Metz, p. 15.
  - [Cossus ligniperda (Fab.), Sesia apiformis (Linné), Sesia asiliformis (Fab.), Superda carcharias (Linné), Seolytus destructor (Latr.), Seolitus pygmæus (Fab.).]
- 14875. Simos (Victor). Note sur une roche à l'état de poudingue existant à Marchin, près de Huy, p. 25.
- 14876. Sivos (Victor). Notice sur la chaux et particulièrement sur des cristaux de chaux trouvés dans le ciment de l'aqueduc romain à Parfondeval, près de Gorze, p. 29.
- 14877. Soleirol (J.-F.). Conséquences hasardées qu'on peut tirer des idées admises en géologie, p. 33.

- 14878. Géнін (J.-В.). Notes pour servir à l'histoire des insectes nuisibles dans le département de la Moselle. — Insectes qui vivent sur le poirier. — 2° partie : orthoptères; névroptères; hyménoptères; thysanoptères; hémiptères homoptères; diptères (suite), p. 109. -Cf. nº 14865.
- 14879. Маке́снац (L'abbé). Mémoire sur la température des planètes, p. 331.
  - X. Bulletin de la Société d'histoire naturelle, etc., 10° cahier. (Metz., 1866.)
- 14880. Bellevoye (Ad.). Catalogue des hémiptères du département de la Moselle, p. 115.
- 14881. SAULCY (Fel. DE). Coup d'œil sur les procrustes de Bonelli, p. 153.
- 14882. Anoxyme. Indication de plantes phanérogames appartenant au département de la Moselle, omises, les unes dans la flore de cette circonscription, les autres à signaler utilement pour des localités non signalées jusqu'à présent dans lesquelles elles se rencontrent, p. 157.
  - XI. Bulletin de la Société d'histoire naturelle, etc., 11° cahier. (Metz, 1868.)
- 14883. Moreau. Compte rendu des travaux de la Société d'histoire naturelle de la Moselle, p. 1.
- 14884. Tenquem (Olry). Premier mémoire sur les foraminifères du système oolithique, 8 pl., 2 fig., p. 1.
- 14885. Géнін (J.-В.). Revision des poissons qui vivent dans les cours d'eau et dans les étangs du département de la Moselle, avec quelques considérations sur le darwinisme, 4 fig., p. 139.
- 14886. Friren (L'abbé). Quelques mots sur une bélemnite du lias moyen, 1 pl., p. 243.

- 14887. Géнім (J.-В.). Catalogue des plantes cultivées en 1868-1869 au nouveau jardin botanique de Metz à Frescatelly, p. 253.
- 14888. Bellevoye (Ad.). Observations sur les divers états du Drilus flavescens dans les environs de Metz, p. 36g.
  - XII. Bulletin de la Société d'histoire naturelle, etc., 12° cahier. (Metz, 1870.)
- 14889. Васи (R. P.). Essai sur l'homme considéré comme animal. Étude de physiologie comparée, p. 1.
- 14890. Géнін (J.-В.). Note sur une variété du chevenne commun et sur un cas pathologique observé sur un barbeau de la Moselle, 1 pl. col., p. 31.
- 14891. Hembert. Une promenade botanique sur les marnes irisées, p. 39.
- 14892. Вавысив (L'abbé). Florule de l'arrondissement de Thionville, p. 51.
- 14893. Bellevoye (Ad.). Observations sur les mœurs de plusieurs espèces de coléoptères qui vivent sur des plantes aquatiques et qui n'avaient été trouvées que très rarement dans le département de la Moselle, 1 pl., p. 91.
- 14894. Bellevoye (Ad.). Dons divers faits au cabinet d'histoire naturelle de Metz et description des espèces nouvelles qu'ils contiennent. [Entomologie.] h fig., p. 105.
- 14895. Warron (Gustave). Description d'une nouvelle espèce d'orthoptère, Platyphyllum giganteum War., 1 pl., p. 115.
- 14896. Bellevoye (Ad.). Inventaire des crustacés du cabinet d'histoire naturelle de la ville de Metz, p. 119.
- 14897. Anonyme. Table générale des matières contenues dans les 12 volumes de la première série, p. 155.

## MOSELLE. — METZ.

### SOCIÉTÉ DES SCIENCES MÉDICALES DU DÉPARTEMENT DE LA MOSELLE.

- I. Société des sciences médicales du département de la Moselle. Séance générale en juillet 1821. (Metz, s. d., in-8°.)
- II. Société des sciences médicales, etc. Séance du 28 novembre 1822.

BIBLIOGRAPHIE. - SCIENCES.

- III. Compte rendu des travaux de la Société des sciences médicales du département de la Moselle, par M. Chaumas, secrétaire. Séance générale du 6 mai 1824. (Metz. s. d., in-8°.)
- IV. Compte rendu des travaux de la

69

- Société des sciences médicales, etc., par M. Chaumas, secrétaire. Séance générale du 11 septembre 1827. (Metz., 1827.)
- V. Compte rendu des travaux de la Société des sciences médicales, etc., par M. Scoutetten, secrétaire. (Metz., 1830.)
- VI. Sommaire des travaux de la Société des sciences médicales du département de la Moselle, 1830-1834. (Metz., 1834.)
- VII. Exposé des travaux de la Société des sciences médicales de la Moselle, 1831-1838. (Melz, 1840.)
- 14898. Hévot. Observation d'un fœtus présentant un e ectropie de la vessie, p. 54.
- 14899. Tenquem. Rapport sur le mémoire de M. le docteur Richter de Dusseldorf, relatif aux formations osseuses anormales dans les muscles, p. 55.
- 14900. Brault. Rapport... sur une substance stercoraire graisseuse..., p. 59.
- 14901. PASCAL. Rapport sur un mémoire de M. Charles Leblond, relatif à un embryon monstrueux de la poule ordinaire, p. 68.
- 14902. Chevalier (Ulysse). Sur l'ossification accidentelle, p. 72.
- 14903. Pascal. Observation sur une particularité relative à la coloration de l'iris, p. 91.
  - VIII. Exposé des travaux de la Société des sciences médicales, etc., 1838-1841. (Metz, 1841.)
- 14904. TERQUEM. Rapport sur l'ouvrage de M. le docteur Prieger relatif aux eaux minérales de Creutznach, p. 143.
- 14905. Renauld. Observations sur la constitution physique, le caractère, les mœurs et les habitudes des Messins, p. 173.
  - IX. Exposé des travaux de la Société des

- sciences médicales, etc., 1841-1842 (Metz, 1843) à Exposé des travaux, etc., 1846. (Metz, 1847.)
- X. Exposé des travaux de la Société des sciences médicales, etc., 1847. (Metz, 1848.)
- 14906. Schusten. Résumé des observations météorologiques faites à Metz pendant l'année 1847, p. 192.
  14907. LANGIOIS. Analyse des eaux de la Moselle et

de quelques sources voisines de la ville de Metz, p. 200.

- XI. Exposé des travaux de la Société des sciences médicales, etc., 1848 (Metz, 1849), et Exposé des travaux, etc., 1849. (Metz, 1850.)
- XII. Exposé des travaux de la Société des sciences médicales, etc., 1850. (Metz., 1851.)
- 14908. Languois. Eau minérale saline de la Chartreuse, à Rethel, près de Sierck, p. 124.
- 14909. Languois. Analyse de l'eau ferrugineuse de la Bonne-Fontaine, située à trois kilomètres de Metz, sur la route de Lorry, p. 125.
  - XIII. Exposé des travaux de la Société des sciences médicales, etc., 1851 (Metz, 1852) et Exposé des travaux, etc., 1852. (Metz, 1853.)
  - XIV. Exposé des travaux de la Société des sciences médicales, etc., 1853 (Metz, 1854) à Exposé des travaux, etc., 1867. (Metz, 1868.)
  - XV.— Exposé des travaux de la Société des sciences médicales, etc., 1868. (Metz, 1869.)
- 14910. Richon. Études statistiques sur le recrutement dans le département de la Moselle, 1 tabl., 5 pl., p. 45.

### NIÈVRE. — NEVERS.

### SOCIÉTÉ ACADÉMIQUE DU NIVERNAIS.

- I. Mémoires de la Société académique du Nivernais, 1<sup>re</sup> année. (Nevers, 1886, in-4°.)
- 14911. Guenrau (Lucien). Us et coutumes du Morvan, p. 39 et 94.
- 14912. NAUDIN. Lumière et chaleur, p. 47.
- H. Mémoires de la Société académique du Nivernais, 2° année. (Nevers, 1887.)
- 14913. Jacquinot. Les monuments mégalithiques de la Nièvre, monuments primitifs des anciens Gaulois, 23 pl., t. 1, p. 167.

### NIÈVRE. — NEVERS.

### SOCIÉTÉ NIVERNAISE DES LETTRES, SCIENCES ET ARTS.

- I. Bulletin de la Société nivernaise des lettres, sciences et arts, 1er vol. (Nevers, 1854.)
- II. Bulletin de la Société nivernaise des sciences, lettres et arts, 2° vol. (Nevers, 1855.)
- III. Bulletin de la Société nivernaise des sciences, lettres et arts, t. III. (Nevers, 1858.)
- IV. Bulletin de la Société nivernaise des sciences, lettres et arts, 2° série, t. I. (Nevers, 1863.)
- 14914. Bornet (T.). Recherches sur les combinaisons et sur les puissances des polynomes, 4 pl., p. 181.
  - V. Bulletin de la Société nivernaise des sciences, lettres et arts, 2° série, t. II. (Nevers, 1867.)
- 14915. Laborbe (L'abbé). Analyse spéciale simplifiée, 1 pl., p. 362 et 411.

- 14916. Subert. De l'eau minérale de Fourchambault, p. 491.
- 14917. Laborde (L'abbé). Impressions persistantes de la lumière, p. 427.
- 14918. Bonner (T.). Squelette de crocodile trouvé dans une carrière des environs de Nevers, p. 436.
  - VI. Bulletin de la Société nivernaise des sciences, lettres et arts, 2° série, t. III. (Nevers, 1869.)
  - VII. Bulletin de la Société nivernaise des sciences, lettres et arts, 2° série, t. IV. (Nevers, 1870.)
  - VIII. Bulletin de la Société nivernaise des sciences, lettres et arts, 2° série, t. V. (Nevers, 1872.)
- 14919. LABORDE (L'abbé). Caléfaction, p. 441.
  - IX. Bulletin de la Société nivernaise des

- sciences, lettres et arts, e\* série, t. VI. (Nevers, 1874.)
- 14920. LABORDE (L'abbé). Sur les aurores boréales, les orages et les trombes, p. 65.
  - X. Bulletin de la Société nivernaise des sciences, lettres et arts, 2° série, t. VII. (Nevers, 1876.)
- 14921. Mexica (A.). Sur trois sépultures gallo-romaines des bords de l'étang de Thau (Hérault) [mouvement du sol postérieur à l'inhumation : étude géologique], p. 115.

14922. LABORDE (L'abbé). — Sur le vol des oiseaux, р. 133.

14923. Jacquinot (H.). — Les temps préhistoriques dans la Nièvre, 16 pl., p. 213; et XI, p. 37.

14924. Jacquinor (II.). — Les sciences préhistoriques au Congrés de Châlons-sur-Marne, p. 309.

XI. — Bulletin de la Société nivernaise des

- sciences, lettres et arts, 2° série, t. VIII. (Nevers, 1880.)
- [14923.] Jacquinor (H.). Les temps préhistoriques dans la Nièvre. 5 pl., p. 37.

[Études sur la géographie de la Nivernie pendant les cin premiers siècles de notre ère, et principalement sur la Gergovie des Boiens, p. 94.]

- 14925. Jacquisot (H.). Considérations sur les différents âges de la pierre taillée, p. 202.
  - XII. Bulletin de la Société nivernaise des sciences, lettres et arts, 3° série, t. I, 11° vol. de la collect. (Nevers, 1883.)
- 14926. LABORDE (L'abbé). Attraction universelle, p. 191. 14927. TOYTOT (Ernest DE). — L'accord de la science et de la Bible au sujet des six jours de la création, p. 431.
  - XIII. Bulletin de la Société nivernaise des sciences, lettres et arts, 3° série, t. II, 12° vol. de la collect. (Nevers. 1886.)
- 14928. Torror (Ernest DE). Le déluge biblique et les races antédiluviennes, p. 469.

### NORD. — AVESNES.

### SOCIÉTÉ ARCHÉOLOGIQUE DE L'ARRONDISSEMENT D'AVESNES.

- I. Mémoires de la Société archéologique de l'arrondissement d'Avesnes, t. I. (Avesnes, 1864.)
- II. Mémoires de la Société archéologique de l'arrondissement d'Avesnes, t. II. (Avesnes, 1874.)
- III. Mémoires de la Société archéologique

- de l'arrondissement d'Avesnes, t. III. (Avesnes, 1876.)
- 14929. Tordeux (Eugène). Excursions géologiques des 1<sup>st</sup> et 2 juin 1873, dans les environs d'Hirson, Etrœungt et Avesnes, p. 235.
  - IV. Mémoires de la Société archéologique de l'arrondissement d'Avesnes, t. IV. (Avesnes, 1886.)

### NORD. — CAMBRAI.

#### SOCIÉTÉ D'ÉMULATION DE CAMBRAI.

- 14930. Farez. Rapport de M. Farez, secrétaire perpétuel, sur les travaux de cette société, depuis son établissement jusqu'au renouvellement des officiers de burcau, opéré le 4 janvier 1806. (Gambrai, 1847, 16 p.)
  - I. Séance publique de la Société d'émulation de la ville de Cambrai, du 12 mai 1808. (Cambrai, s. d.)
- 14931. Farez. Sur un goéland tué à Cambrai en 1806, p. 3.
- 14932. Farez. Fœtus humain à deux têtes du sexe féminin, p. 3.
  - II. Séance publique, etc., du 15 septembre 1817. (Cambrai, 1817.)
- 14933. Anonyme. Analyse physique des terres, p. 80.

- III. Séance publique, etc., du 17 août 1818. (Cambrai, 1818.)
- 14934. Le GLAY. Considérations sur l'histoire naturelle, et en particulier sur la botanique, p. 56.
- 14935. Tordeux (Aug.-J.). Description d'un cactier à grandes fleurs (cactus grandiflorus, Serpent [sic!]), p. 109.
- 14936. Tordeux (Aug.-J.). Analyse de l'eau de la grande fontaine d'Avesnes, p. 203.
- 14937. MIGNOT (N.). Observations botaniques, p. 210.
  - I. Mémoires de la Société d'émulation de Cambrai (agriculture, sciences et arts). — Séance publique du 16 août 1820. (Cambrai, 1820.)
- 14938. Lassaigne. Examen chimique des dents de l'homme à différents âges, de la bile et du cérumen du cheval, p. 38.(Analyse.)

14939. Lassatore. — Analyse chimique de la liqueur

spermatique du cheval, p. 41. (Analyse.)

14940. Lassaigne. — Examen chimique de l'acide particulier formé pendant la distillation de l'acide urique et des calculs d'urate d'ammoniaque, p. 41. (Analyse.)

14941. Fexeulle. — Analyse d'une cau d'amnios de femme, à cinq mois de gestation, p. 42. (Analyse.)

14942. Fenerale. — Analyse d's graines de la nielle, nigella sativa, p. 44. (Analyse.)

14943. Tordeux (Aug.-J.). — Note sur l'existence du nitrate de potasse dans le cochlearia officinalis, p. 212.

II. — Mémoires, etc. — Séance publique du 16 août 1821. (Cambrai, 1821.)

14944. Draptez. — Description de vingt-cinq nouvelles espèces d'insectes, p. 33. (Résumé.)

14945. Chevallier (A.). — [Analyse chimique de la serpentaire de Virginie, aristolochia serpentaria], p. 43.

14046. CHEVALLIER (A.). — Sur la possibilité de transformer les hydroclorates en chlorures en les soumettant à l'action de la chaleur, p. 43.

14947. CHEVALLIER (A.) et LASSAIGNE. — Analyse des caux minérales de Pontivy (Morbihan), p. 44.

14948. Lassaigne et Boissel. — Analyse d'un bois apporté de Calcutta (Bengale) et connu sous le nom de chireta, p. 46.

14949. Lassaigne et Boissel. — Analyse d'une liqueur contenue dans deux poches situés entre le péritoine et les intestins de la tortue (testudo indica), p. 47.

14950. Lassaigne. — [Nouvelles recherches sur la composition chimique des eaux de l'allantoïde et de l'amnios de la vache], p. 48.

14951. Lassaigne. — Analyse des eaux de l'utérus de la jument, p. 49.

14952. Fenertle et Lassaigne. — Examen chimique du sené de la palthe, cassia acutifolia de Lamarck, et des racines d'asarum europæum, p. 51.

14953. Feneulte et Capron. — Analyse de l'hellébore noir (helleborus niger), p. 51.

14954. LASSAIGNE (J.-L.). — Note sur la combinaison du soufre avec le chrome, et sur un nouveau procédé pour obtenir l'oxyde de ce métal, p. 186.

14955. Lassaigne (J.-L.). — Observations sur la germination des graines dans le soufre, p. 190.

14956. Fenerille (H.) et Lassaigne (J.-L.). — Procédé pour l'extraction du bitume de houille, et analyse de quelques houilles du département du Nord et de la Belgique, p. 195.

14957. Degland (C.-D.). — Observation sur un ver filiforme rendu par le vomissement, p. 204. III. — Mémoires, etc. — Séance publique du 16 août 1822. (Cambrai, 1823.)

14958. Lecoo. — Essai sur quelques parties de physiologie et d'anatomie végétales, p. 20. (Analyse.)

14959. GILLABOZ (DE). — Dissertation monographique sur la stratiotes aloudes de Linné, p. 24. (Analyse.)

14960. Lassaigne et Boissel. — Analyse chimique de la synovie humaine, p. 27. (Analyse.)

14961. LASSAIGNE. — Nouvel acide produit par la distillation de l'acide citrique, p. 28. (Analyse.)

14962. LASSAIGNE. — Remarques sur la précipitation, annoncée par MM. Prévost et Dumas, de l'albumine au pôle positif de la pile voltaïque, p. 29. (Analyse.)

14963. LASSAIGNE (J.-L.). — Analyse d'un calcul salivaire du cheval, suivie d'une note relative à la composition chimique de la salive chez ce quadrupède, p. 203.

14964. Lassaigne (J.-L.). — Observation sur une altération du sang veineux chez le cheval, p. 207.

IV. — Mémoires, etc. — Séance publique du 16 août 1823. (Cambrai, 1824.)

14965. Fenettle. — Analyse chimique des cloportes, oniscus asellus L., p. 19.

14966. Fenettle. — Analyse de la spigelie [spigelia anthelmia Linné], p. 325.

14967. LASSAIGNE (J.-L.). — Observation sur l'existence de l'oxyde cystique dans un calcul vésical du chien, et essai analytique sur la composition élémentaire de cette substance animale, p. 334.

14968. LASSAIGNE (J.-L.). — Sur l'existence du carbonate de magnésie dans les calculs vésicaux des animaux herbivores, p. 344.

V. — Mémoires, etc. — Séance publique du 16 août 1824. (Cambrai, 1825.)

14669. LASSLIGNE (J.-L.). — Recherches sur la composition chimique de quelques liqueurs extraites d'enfants nouveau-nés atteints d'ictère, p. 354.

14970. Lassaigne (J.-L.). — Analyse de l'aluminite trouvée aux environs d'Épernay, département de la Marne, p. 358.

14971. Fenerale (H.). — Analyse des cendres noires (du Soissonnais), p. 361.

14972. FENEULLE (H.). — Analyse des cendres de la houille, p. 371.

14973. Lecoo. — Observations sur la structure et la garniture du blé, 1 pl., p. 380.

VI. — Mémoires, etc. — Séance publique du 16 août 1825. (Cambrai, 1826.)

- VII. Mémoires, etc. Séance publique du 18 août 1827. (Cambrai, 1828.)
- 14974. TORDEUX (A.). Analyse de l'eau de l'Escaut, p. 178.
- 14975. Feneulle (H.). Analyse d'un silicate de fer du département du Nord, p. 183.
  - VIII. Mémoires, etc. Séance publique du 16 août 1829 (Cambrai, 1831) à Mémoires, etc. — Séance publique du 17 août 1839, f. XVII. (Cambrai, 1841.)
  - IX. Mémoires, etc. [t. XVIII]. Séance publique du 17 août 1841. (Cambrai, 1843.)
- 14976. Tondeux (A.-J.). Analyse chimique de l'eau d'un puits artésien [creusé] à Cambrai, p. 277.
- 14977. ÉVRARD (Cléomède). Observations météorologiques recueillies à Cambrai en 1842, p. 221.
  - X. Mémoires, etc., t. XIX, 1<sup>re</sup> partie. Séance publique du 18 août 1843. (Cambrai, 1844.)
- 14978. Nemesius. De la nature de l'homme, traduit pour la première fois du grec en français par J.-B. Thibault, p. 37.
- 14979. ÉVRARD (Cléomède). Observations météorologiques recueillies à Cambrai en 1843, p. 511.
  - XI. Mémoires, etc., t. XIX, 2° partie. Séance publique du 18 août 1843. (Cambrai, 1849.)
  - XII. Mémoires, etc., t. XX. Séance publique du 17 août 1845. (Cambrai, 1847.)
- 14980. Evnand (Cléomède). Observations météorologiques recueillies à Cambrai en 1844 et 1845, p. 209.
  - XIII. Mémoires, etc., t. XXI. Séance publique du 17 août 1847. (Cambrai, 1848.)
- 14981. EVRARD (Cléomède). Observations météorologiques recueillies à Cambrai en 1846, p. 159.
  - XIV. Mémoires, etc., t. XXII. Séance publique du 17 août 1849. (Cambrai, 1850.)
- 14982. Tordeux (A.-J.). Essai sur certaines plantes

- alimentaires dont l'usage est trop peu répandu p. 227.
- [Oxalis crenata L., Rumex acetosella, Papaçer Rhwas, une espèce d'Ausérine (Chenopodium).]
- 14983. ÉVRARD (Cléomène). Observations météorologiques faites à Cambrai, en 1847 et 1848, p. 264.
  - XV. Mémoires, etc., t. XXIII, 1'° partie. Séance publique du 27 octobre 1850. (Cambrai, s. d.)
  - XVI. Mémoires, etc., t. XXIII, 2° partie. Séance publique du 27 octobre 1850. (Cambrai, 1852.)
- 14984. GIUSEPPE DE NATALE. Recherches géologiques sur les terrains du district de Messine, p. 449. (Analyse.)
- 14985. Tordeux (A.-J.). Tableau représentant les différentes couches de terrain de Cambrai et de ses environs, p. 456.
  - XVII. Mémoires, etc., t. XXIV, 110 partie. Séance publique du 17 août 1853. (Cambrai, 1854.)
- 14986. Feneulle (H.). Note sur l'acide phosphorique dans les terres de nos contrées, p. 114.
- 14987. Fenerlle (H.). Analyse comparative de deux sortes de farines. l'une d'un blé blanc, l'autre d'un blé roux, p. 117.
  - XVIII. Mémoires, etc., t. XXIV, 2° partie. Procès verbaux de la séance tenue en 1855. (Cambrai, 1856.)
  - XIX. Mémoires, etc., t. XXV, 1<sup>re</sup> partie. Séance publique du 18 août 1856. (Cambrai, 1857.)
- 14988. Feneulle (H.). De la présence de l'iode dans l'eau de l'Escaut, p. 161.
- 14989. Feneulle (H.). Analyse du fer titanifère de l'île de Milo, p. 173.
- 14990. FENEULLE (H.). Analyse d'un coprolithe des Ardennes, p. 176.
- 14991. Fenerale (H.). Sur le dari (semence de l'holcus sorghum), p. 180.
- 14992. Feneulle (H.). Analyse d'un métal de cloche, p. 185.
- 14993. Tordeux. Tremblement de terre à Cambrai, p. 189.

- 14994. Leientre. Nomenclature des lépidoptères ou papillons du Cambrésis, p. 299.
  - I. Mémoires de la Société d'émulation de Cambrai, t. XXVI, 1<sup>re</sup> partie. Séance publique du 18 août 1858. (Cambrai, 1859.)
- 14995. Torderx. Orage du 1<sup>er</sup> juillet 1857 à Cambrai, p. 275.
- 14096. Tonbeux. Observations sur la température de la journée du 15 juin 1858, p. 181.
- 14997, Faben (Jean-Paul), Un grain de blé de l'ancienne Égypte, p. 373.
  - II. Mémoires de la Société d'émulation de Cambrai, t. XXVI, 2° partie. Comptes rendus des séances tenues depuis le 2 février 1859 jusqu'au 31 janvier 1861. (Cambrai, 1862.)
  - III. Mémoires de la Société d'émulation de Cambrai, t. XXVII, 1° partie. Séance publique tenue le 20 août 1860. (Cambrai, 1860.)
  - IV. Mémoires de la Société d'émulation de Cambrai, t. XXVII, 2° partie. (Cambrai, 1862.)
  - V. Mémoires de la Société d'émulation de Cambral, t. XXVII, 3° partie. Comptes renrendus des séances tenues depuis le 8 janvier 1862 jusqu'au 12 août 1864. (Cambrai, 1865.)
  - VI. Mémoires de la Société d'émulation de Cambrai, t. XXVIII, 11º partie. Séance publique du 18 août 1863. (Cambrai, 1864.)
  - VII. Mémoires de la Société d'émulation de Cambrai, t. XXVIII, 2° partie. (Cambrai, 1865.)
- 14998. Gosselet (Jules). Constitution géologique du Cambrésis, 1 pl., p. 349; XH, p. 417; XIII, p. 387; et XIV, p. 205.
  - VIII. Mémoires de la Société d'émulation

- de Cambrai, t. XXIX, 1º partie. Séance publique du 16 août 1865. (Cambrai, 1867.)
- 14999. Ch. de Vendecies. Des races qui se partagent l'Europe, analyse de l'ouvrage de M. Fleury, p. 121.
  - IX. Mémoires de la Société d'émulation de Cambrai, t. XXIX, 2° partie. Séance publique du 21 août 1866. (Cambrai, 1867.)
  - X. Mémoires de la Société d'émulation de Cambrai, t. XXIX, 3° partie. Comptes rendus des séances tenues depuis le 10 novembre 1864 jusqu'au 18 décembre 1867. (Cambrai, 1867.)
  - XI. Mémoires de la Société d'émulation de Cambrai, t. XXX, 1<sup>re</sup> partie. Séance publique du 19 août 1867. (Cambrai.)
- 15000. Ladrieau. Observations météorologiques recueilties à Cambrai en 1867, p. 453.
  - XII. Mémoires de la Société d'émulation de Cambrai, t. XXX, 2° partie. Séance publique du 18 août 1868. (Cambrai.)
- [14998.] Gosselet (Jules). Constitution géologique du Cambrésis, suite, p. 417.
  - XIII. Mémoires de la Société d'émulation de Cambrai, t. XXXI, 1<sup>re</sup> partie. Séance publique du 21 novembre 1869. (Cambrai, 1870.)
- 15001. Féguetx (Eugène). [Recherches expérimentales sur la constance de la température des] eaux de Barèges, p. 203.
- [14998.] Gosselet (Jules). Constitution géologique du Cambrésis (suite), p. 387.
  - XIV. Mémoires de la Société d'émulation de Cambrai, t. XXXI, 2° partie. Séance publique du 19 novembre 1871. (Cambrai, 1872.)
- [14998.] Gosselet (Jules). Constitution géologique du Cambrésis (suite), p. 205.
  - XV. Mémoires de la Société d'émulation de Cambrai, t. XXXII, 1<sup>re</sup> partie. Séance

- publique du 24 novembre 1872. (Cambrai, 1873.)
- XVI. Mémoires de la Société d'émulation de Cambrai, t. XXXII, 2° partie. Séance publique du 16 novembre 1873. (Cambrai, s. d.)
- XVII. Mémoires de la Société d'émulation de Cambrai, t. XXXII, 3° partie. Comptes rendus des séances tenues depuis le 7 juin 1871 jusqu'au 18 décembre 1873. (Cambrai, 1874.)
- XVIII. Mémoires de la Société d'émulation de Cambrai, t. XXXIII, 1<sup>re</sup> partie. Séance publique du 15 novembre 1874. (Cambrai, 1875.)
- XIX. Mémoires de la Société d'émulation de Cambrai, t. XXXIII, 2° partie. Séance publique du 14 novembre 1875. (Cambrai, 1876.)
- 15002. Ansart. Théorie des mouvements de l'atmosphère et de l'Océan (introduction), p. 27.
- 15003. Bulteau (J.). Étude iconographique sur les calendriers figurés du moyen âge, p. 109.
  - XX. Mémoires de la Société d'émulation de Cambrai, t. XXXIV. Séances publiques des 5 novembre 1876 et 16 août 1877. (Cambrai, 1878.)
- 15004. Ansart. Études sur les causes qui ont assigné aux continents leur configuration actuelle, p. 109.
  - XXI. Mémoires de la Société d'émulation de Cambrai, t. XXXV. Séance publique du 16 août 1878. (Cambrai, 1879.)

- XXII. Mémoires de la Société d'émulation de Cambrai, t. XXXVI. Séance publique du 16 août 1879. (Cambrai, 1880.)
- 15005. Jacomart (A.). Erreurs, préjugés, coutumes et légendes du Cambrésis, p. 315.
  - XXIII. Mémoires de la Société d'émulation de Cambrai, t. XXXVII. Séance publique du 17 août 1880. (Cambrai, 1881.)
- 15006. Petit (C.). Le daltonisme, p. 230. 15007. Ansart (A.). — Note sur la prétendue erreur géocentrique, p. 277.
  - XXIV. Mémoires de la Société d'émulation de Cambrai, t. XXXVIII. Séance publique du 16 août 1881. (Cambrai, 1882.)
  - XXV. Mémoires de la Société d'émulation de Cambrai, t. XXXIX. Séance publique du 16 août 1882. (Cambrai, 1883.)
- 15008. Perit (C.). Observations sur un coup de foudre, p. 243.
  - XXVI. Mémoires de la Société d'émulation de Cambrai, t. XL. Séances publiques des 19 août 1883 et 9 novembre 1884. (Cambrai, 1885.)
  - XXVII. Mémoires de la Société d'émulation de Cambrai, t. XLI. Séance publique du 16 novembre 1885. (Cambrai, 1886.)
  - XXVIII. Mémoires de la Société d'émulation de Cambrai, t. XLII. Séance publique du 6 novembre 1886. (Cambrai, 1887.)

### NORD. — DOUAL.

### SOCIÉTÉ D'AGRICULTURE, SCIENCES ET ARTS DU DÉPARTEMENT DU NORD.

- I. Société d'agriculture, sciences et arts du département du Nord. Séance publique tenue le 29 novembre 1812. (Doual, 1813.)
- 15009. MIGHEL (S.). Une récréation d'histoire naturelle, p. 57.
  - I. Précis analytique des travaux de la Société d'agriculture, sciences et arts du département du Nord pendant les années 1812 et 1813. (Douai, 1814.)
  - I. Mémoires de la Société centrale d'agriculture, sciences et arts du département du Nord. Séance publique du 11 juillet 1826. (Douai, s. d.)
- 15010. Chenou (J.-C.). Notice sur les paratonnerres et les paragrèles, p. 103.
- 15011. Maugin (Auguste). Fragments de topographie et d'histoire naturelle de la ville et des environs de Montpellier, p. 179.
- 15012. Fenerale. Analyse des racines d'Asclepias vincetoxicum, p. 210.
  - II. Mémoires, etc., 1827-1828. (Douai, s. d.)
- 15013. PLAZANET. Notice sur quelques expériences exécutées pour constater les propriétés hydrauliques du sable fossile argileux des environs de Douai, et sur les qualités des mortiers qui en résultent, p. 187.
- 15014. Lawr. Note sur cette question: Quelles doivent être la forme et la grosseur des grains de la poudre à tirer, pour qu'elle s'enflamme le plus rapidement possible et se conserve le plus longtemps? p. 205.
  - III. Mémoires de la Société royale et centrale d'agriculture, sciences et arts séant à Douai, 1820-1830. (Douai, s. d.)

- IV. Mémoires, etc., 1831-1832. (Douai, s. d.)
- V. Mémoires, etc., 1833-1834. (Douai, 1834.)
- VI. Mémoires, etc., 1835-1836. (Douai, 1837.)
- 15015. MUTEL (A.). Mémoire sur plusieurs espèces nouvelles ou peu connues de la famille des Orchidées, p. 77.
  - VII. Mémoires, etc., 1837-1838, t. l. (Douai, 1838.)
  - VIII. Mémoires, etc., 1837-1838, t. II. (Douai, 1838.)
  - IX. Mémoires, etc., 1839-1840. (Douai, 1841.)
  - **X. Mémoires**, etc., 1841-1842. (Douai, 1843.)
- 15016. Bourlet (L'abbé). Mémoire sur les podurelles ,
- 15017. Bourlet (L'abbé). Observations sur l'usage du tube gastrique et de la fourchette des podurides, sur leur mœurs, leur station, leur génération, etc., 1 pl., p. 129.
  - XI. Mémoires, etc., 1843-1844. (Douai, 1845.)
- 15018. Bounlet (L'abbé). Observations sur quelques espèces du genre *Primula*, p. 206.
- 15019. Vasse aîné. Quelques faits sur l'origine des tournants d'aîr. 1 pl., p. 215.

- **XII. Mémoires**, etc., r845-1846. (Douai, 1847.)
- 15020. Bourlet (L'abbé). Observations sur un mémoire de M. Nicolet concernant les podurelles, p. 209.
- 15021. Bourlet (L'abbé). Observations sur une prétendue pluie de podurelles, p. 221.
- 15022. BOURLET (L'abbé). [Observation d'un cas de longévité extraordinaire dans un insecte (Hemerobius perla)], p. 225.
- 15023. Lenglet (L.). Des créations spontanées et de la création universelle, p. 227.
- 15024. David. Rapport sur l'influence des chemins de fer sur les orages, p. 255.
  - **XIII. Mémoires**, etc., 1847-1848. (Douai, 1849.)

- **XIV. Mémoires**, etc., 1848-1849. (Douai, 1850.)
- 15025. Borrier (L'abbé). Note sur une hybride du genre Circium, p. 129.
- 10526. Delplanque. Études tératologiques, p. 139.
- 15027. Delplangue. Description d'un chevreau hétéradelphe, p. 141.
- 15028. Delplanque. Description d'un monstre otocéphalien, p. 153.
- 15029. Delplanque. Veau sphénocéphale, p. 161.
  - **XV. Mémoires**, etc., 2° série, t. I, 1849-1851. (Douai, 1852.)
- 15030. Mausin. Mémoire sur un fœtus humain monstrueux, p. 91.
- 15031. Escalier. Remarques sur le patois [picard], p. 105 et 188.

# NORD. — DUNKERQUE.

# SOCIÉTÉ DUNKERQUOISE POUR L'ENCOURAGEMENT DES SCIENCES, DES LETTRES ET DES ARTS.

- I. Mémoires de la Société dunkerquoise pour l'encouragement des sciences, des lettres et des arts. (Dunkerque, 1853.)
- 15032. Bobilier. Notice sur le climat de Dunkerque et observations météorologiques, p. 188.
- 15033. ORTILLE. Note sur un météore igné, observé près de Dunkerque, p. 216.
  - **II.**—**Mémoires**, etc., 1853-1854. (Dunkerque, 1855.)
- 15034. Bobilier. Observations météorologiques faites à Dunkerque pendant l'année 1853, p. 51.
- 15035. Flament. Problème sur une des propriétés de l'ellipse, p. 87.
  - III. Mémoires, etc., 1855. (Dunkerque, 1856.)
- 15036. Тиє́ги fils. De l'eau en général et analyse chimique des eaux de la ville de Dunkerque, p. 61.

- 15037. Bobilier. Observations météorologiques faites à Dunkerque pendant l'année 1854, p. 74.
- 15038. Bobilier. Observations météorologiques faites à Dunkerque pendant l'année 1855, p. 78.
- 15039. Bobilier. Influence des vents à Dunkerque,
- 15040. ORTILLE. Un coup d'œil sur la vallée de la Lys (notice topographique), p. 169.
- 15041. QUQUET (P.-F.). Coup d'œil sur la population spécifique de l'Europe, p. 215.
  - IV. Mémoires, etc. [1856-1857]. (Dunkerque, 1857.)
- 15042. Bobilier. Résumé des observations météorologiques faites à Dunkerque en 1856, p. 51.
- 15043. Petit (Victor) et Duriau (Frédéric). Observation sur un cas de circulation veineuse anastomotique supplémentaire, p. 55.
- 15044. Duriau (Frédéric). Disposition anormale des colonnes charmes du cœur donnant lieu aux signes

- d'un retrécissement des orifices auriculo-venticulaires, p. 57.
- 15045. ORTILLE. Une année d'herborisation à Dunkerque, p. 59.
- 15046. Ontille. Note sur une tige phénoménale de hetterave, p. 77.
  - V.— Mémoires, etc. [1857-1858]. (Dunkerque, 1858.)
- 15047. Boriller. Observations météorologiques faites à Dunkerque pendant l'année 1857, p. 324.
  - VI. Mémoires, etc. 1858-1859. VI volume. (Dunkerque, 1859.)
- 15048. Terquem. Éléments de trigonométrie loxodromique, suivis d'application à la navigation d'après M. L.-A. Grunert, p. 348.
- 15049. Bobilier. Observations météorologiques faites à Dunkerque pendant l'année 1858, p. 429.
  - VII. Mémoires, etc., 1860-1861. VII<sup>e</sup> volume. (Dunkerque, 1861.)
- 15050. Terquem. De la détermination de la déclinaison de l'aignille aimantée à Dunkerque, en mars 1860-1861, p. 389.
  - VIII. Mémoires, etc., 1861-1862. VIII° volume. (Dunkerque, 1862.)
- 15051. Helland. [Réponse à cette question ;] A quelles causes faut-il attribuer la décroissance du produit de la pêche d'Islande? Le déplacement des courants polaires ne serait-il pas une des principales? Comment constater les migrations des poissons? p. 66.
- 15052. QUIQUET (P.-F.). Étude sur le refroidissement de la terre, p. 101.
- 15053. Tengreu (P.-A.). Note sur les observations à faire sur les côtes d'Islande, pour déterminer la route des bancs de morue, p. 223.
- 15054. Tengrew (P.-A.). Suite des observations magnétiques à Dunkerque, 1861-1862, p. 226.
- 15055. ΖΑΝΡΥCK. Observations météorologiques faites à Dunkerque pendant l'année 1860, p. 327.
  - IX. Mémoires, etc., 1862-1864. IX<sup>e</sup> volume. (Dunkerque, 1864.)
- 15056. Terqueu (P.-A.). Résumé des observations magnétiques faites à Dunkerque, p. 510.
- 15057. Zandick. Observations météorologiques faites

- à Dunkerque (Nord) pendant l'année 1861, p. 528, 539.
- 15058. Zandick. Observations météorologiques faites à Dunkerque (Nord) pendant l'année 1861-1862, p. 550, 561.
  - **X. Mémoires**, etc., 1864-1865. X° volume. (Dunkerque, 1865.)
- 15059. Zandick. Observations météorologiques faites à Dunkerque (Nord) pendant l'année 1862-1863, p. 425.
  - **XI. Mémoires**, etc., 1865-1866. XI° volume. (Dunkerque, 1866.)
- 15060. Ζέκρεςκ. Observations météorologiques faiteà Dunkerque (Nord) pendant l'année 1863-1864, p. 315.
- 15061. Sindler (V.). Recherches sur la résolution des équations du degré supérieur, p. 345.
  - **XII. Mémoires**, etc., 1866-1867. XII° volume. (Dunkerque, 1867.)
- 15062. Dénobé (Victor). Étude linguistique. [Flamand et Roman], p. 91.
- 15063. Zyndyck. Observations météorologiques faites à Dunkerque (Nord) pendant l'année 1864-1865, p. 349.
  - XIII. Mémoires, etc., 1867-1868, XIII volume. (Dunkerque, 1868.)
- 15064. Zandyck. Observations météorologiques faites à Dunkerque (Nord) pendant l'année 1865-1866, p. 384.
  - **XIV. Mémoires**, etc., 1868-1869. XIV volume. (Dunkerque, 1869.)
- 15065. Delèsue. Essai sur les travaux de Pascal touchant la géométrie infinitésimale, 1 pl., p. 137.
- 15066. Delègue. Démonstration de la formule du binome de Newton, d'après Pascal, 1 pl., p. 163.
- 15067. Lhote. Erreurs et préjugés historiques. La mer a-t-elle baigné les murs d'Aigues-Mortes? p. 203. 15068. Zandyck. — Observations météorologiques faites
- a Dunkerque pendant l'année 1866-1867, p. 319, 336.
  - **XV. Mémoires**, etc., 1869-1870. XV° volume. (Dunkerque, 1870.)

- **XVI. Mémoires**, etc., 1870-1871. XVI° volume. (Dunkerque, 1872.)
- 15069. Zandyck. Observations météorologiques faites à Dunkerque (Nord) pendant l'année 1867-1868, p. 297, 320.
  - **XVII. Mémoires**, etc., 1871-1872. XVII<sup>e</sup> volume. (Dunkerque, 1874.)
- 15070. Zandyck. Observations météorologiques faites à Dunkerque pendant l'année 1868-1869, p. 377.
- 15071. Zandyck. Récapitulation générale des observations météorologiques pendant une période de dix années, 1859-1869, p. 413.
  - XVIII. Mémoires, etc., 1873-1874. XVIII<sup>e</sup> volume. (Dunkerque, 1875.)
  - XIX. Mémoires, etc., 1874-1875. XIX° volume. (Dunkerque, 1876.)
- 15072. Terquen (Olry). Essai sur le classement des animaux qui vivent sur la plage et dans les environs de Dunkerque, p. 405; XX, p. 146: et XXI, p. 25.
  - **XX. Mémoires**, etc., 1875-1876. XX° volume. (Dunkerque, 1877.)
- [15072.] TERQUEM (Olry). Essai sur le classement des animaux qui vivent sur la plage et dans les environs de Dunkerque, suite, 6 pl., 1 tabl., p. 146.

- **XXI. Mémoires**, etc., 1877-1880. XXI° volume. (Dunkerque, 1880.)
- [15072.] TERQUEM (Olry). Essai sur le classement des animaux qui vivent sur la plage et dans les environs de Dunkerque, suite, 5 pl., p. 25.
  - **XXII. Mémoires**, etc., 1881-1883. XXII° volume. (Dunkerque, 1884.)
- 15073. Monnot et Vanesti (L.). Recherches sur les causes d'insalubrité des eaux du canal de Bourbourg, 1 carte col., p. 97.
  - XXIII. Mémoires, etc., 1884. XXIII° volume. (Dunkerque, 1885.)
  - **XXIV. Mémoires**, etc., 1885-1886. XXIV° volume. (Dunkerque, 1887.)
- 15074. Terquem (P.). Observations sur la faune de la plage de Dunkerque, p. 395.
  - **XXV. Mémoires**, etc., 1887-1888. XXV° volume. (Dunkerque, 1890.)
- 15075. Cordemor (J. de). Essai d'une théorie élémentaire des marées, 6 fig., p. 1.
- 15076. VALLEREY (J.). Note sur une formule d'Ozanam et application de cette formule à la rectification des arcs de cercle, p. 255.

### NORD. — LILLE.

### COMITÉ FLAMAND DE FRANCE.

- I. Annales du Comité flamand de France, 1853. (Dunkerque, 1854.)
- II. Annales du Comité flamand de France, 1854-1855. (Dunkerque, 1855.)
- 15077. Coussemaker (E. de). Instructions relatives aux dialectes flamands et à la délimitation du français et du flamand dans le nord de la France, p. 62. Cf. n° 15079.
- 15078. Baeken (Louis de). Du calendrier chez les Flamands et les peuples du Nord, p. 88.
  - •III. Annales du Comité flamand de France, t. III. 1856-1857. (Dunkerque, 1857.)
- 15079. Coussemaker (E. DE). Délimitation du flamand

- et du français dans le nord de la France, 1 carte col., p. 377. Cf. nº 15077.
- IV. Annales du Comité flamand de France, t. IV, 1858-1859. (Dunkerque, 1859.)
- 15080. Coussemaker (E. DE). Quelques recherches sur le dialecte flamand de France, p. 79.
- 15081. Larotère (Charles de). Recherches sur la limite de la Flandre et de l'Artois, p. 192.
- 10582. Denode (V.). État de la Flandre maritime avant le v° siècle, 1 carte, p. 206.
- 15083. COUNTOIS (A.). Communauté d'origine et de langage entre les habitants de l'ancienne Morinie flamingante et wallonne, p. 390.
  - V. Annales du Comité flamand de France, t. V. 1859-1860. (Dunkerque-Gand-Lille-Paris, 1860.)
- 15084. Roder (Paul). Remarque sur quelques dialectes parlés dans l'Europe occidentale, p. 274.
  - VI. Annales du Comité flamand de France, l. VI, 1861-1862. (Dunkerque-Gand-Lille-Paris, 1862.)
  - VII. Annales du Comité flamand de France, t. VII. 1863-1864. (Dunkerque-Gand-Lille-Paris, 1864.)
  - VIII. Annales du Comité flamand de France, t. VIII, 1864-1865. (Dunkerque-Gand-Lille-Paris, 1866.)
  - IX. Annales du Comité flamand de France, t, IX, 1867. (Dunkerque-Gand-Lille-Paris, 1868.)
  - X. Annales du Comité flamand de France, t. X., 1868-1869. (Dunkerque-Gand-Lille-Paris, 1870.)
- 15085. Larotère (Charles de). Étude sur le Sinus Itius, 3 cartes, p. 249.

- XI. Annales du Comité flamand de France, t. XI, 1870-1872. (Dunkerque-Gand-Lille-Paris, 1873.)
- XII. Annales du Comité flamand de France, t. XII, 1873-1874. (Dunkerque-Gand-Lille-Paris, 1874.)
- XIII. Annales du Comité flamand de France, t. XIII, 1875-1877. (Dunkerque-Gand-Lille-Paris, 1877.)
- XIV. Annales du Comité flamand de France, t. XIV. 1877-1883. (Dunkerque-Gand-Lille-Paris, 1883.)
- XV. Annales du Comité flamand de France, t. XV, 1883-1886. (Dunkerque-Gand-Lille-Paris, 1886.)
- XVI. Annales du Comité flamand de France, t. XVI, 1887. (Dunkerque-Gand-Lille-Paris, 1887.)
- I. Bulletin du Comité flamand de France, t. I, 1857-1859. (Dunkerque-Gand-Paris, 1860.)
- II. Bulletin du Comité flamand de France, t. Il, 1860-1861-1862. (Lille, 1862.)
- III. Bulletin du Comité flamand de France, t. III, 1863-1864-1865. (Lille, 1866.)
- 15086. Dérode (V.). Analogies de la langue quichée et du flamand, p. 120.
  - IV. Bulletin du Comité flamand de France, t. IV. 1866-1867-1868. (Lille, 1870.)

V. — Bulletin du Comité flamand de France, t. V, 1869-1870-1871. (Lilie, 1873.)

VI. — Bulletin du Comité flamand de France, t. VI, 1872-1875. (Lille, 1875.)

15087. RIGAUX (Henri). - Étude sur la topographie

de l'arrondissement de Dunkerque antérieurement au xn° siècle, golfes de Sangatte et de l'Ysa, p. 192.

VII. — Bulletin du Comité flamand de France, t. VII. (Lille et Dunkerque, 1878.)

### NORD. — LILLE.

#### SOCIÉTÉ DE GÉOGRAPHIE DE LILLE.

- I. Société de géographie de Lille, t. I<sup>er</sup>. Bulletin paraissant au moins tous les trois mois. (Lille, 1882, in-8°.)
- II. Société de géographie de Lille, t. II, Bulletin, etc. (Lille, 1883.)
- 15088. Petiton (A,). La Cochinchine française. La vie à Saïgon; notes de voyage, p. 3.

15089. Capus (G.). — L'Asie centrale, p. 89.

- 15090. FAIDHERBE (Le général). Le Soudan français, p. 285; IV, p. 83 et 170; V, p. 177; et VII, p. 364.
- 15091. Lacroix (L.). Souvenirs d'un voyage dans l'océan Indien, 1 carte, p. 150, 245 et 372; et III, p. 295 et 541.
- 15092. Dupuis (J.) et Millot (E.). La question du Tong-Kin, p. 196.

#### III. — Bulletin de la Société de géographie de Lille, t. III. (Lille, 1884.)

- 15093. DULOUP (G.). Huit jours chez les M'Bengas, p. 30.
- 15094. BAYOL (J.). Ma mission dans le grand Bélédougou au pays de Mourdia, p. 54, 100, 155, 222, 571 et 582.
- 15095. DUTREUIL DE RHINS. La mission de M. de Brazza dans l'Ouest africain en 1883, p. 90.
- 15096. David (A.-H.). La colonie française d'Obock, p. 141.
- 15097. Delamare. Excursions dans le sud de la Tunisie, 1 carte, p. 200.
- 15098. Cosserat. Les glaciers, p. 260.
- [15091.] Lacroix (L.). Souvenirs d'un voyage dans l'océan Indien, suite, p. 295 et 541.

- 15099. Brosselard-Faidherbe. Les lignes de pénétration vers le Soudan par l'Algérie et le Sénégal, p. 309.
- 15100. Renouard (A.). De Lille à Nijni-Novogorod, p. 363, 401 et 471.
- 15101. Guillot (E.). Les explorations de Stanley en Afrique, p. 424, 613.
- 15102. Leseur (F.). La découverte de l'Amérique au x° siècle, p. 382 et 433.

#### IV. — Bulletin de la Société de géographie de Lille, t. IV. (Lille, 1885.)

- 15103. Leseur (F.). L'émigration chinoise, p. 62 et
- [15090.] FAIDHERBE (Le général). Le Soudan français, suite, p. 83 et 170.
- 15104. Franciosi (Ch. DE). Dans le nord de la Tunisie, p. 188 et 193.
- 15105. Міснаць (Е.). Formose, р. 237.
- 15106. THOUAR (A.). A travers le Grand-Chaco boréal, à la recherche des restes de la Mission Crevaux, p. 264.
- 15107. Guillot (E.). Madagascar, p. 274, 439.
- 15108. JUNKER (Ch.). L'Alsace, p. 279.
- 15109. Lévesque (R.-P.). Dans l'Afrique orientale, p. 306, 321.
- 15110. Bère (F.). Le tabac et les autres narcotiques dans les divers pays du monde, p. 332.
- 15111. Melon. Notes géologiques sur l'Espague, p. 341.
- 15112. BAPST (G.). L'Ararat, p. 348.
- 15113. Ardouin-Dunazet. Tiemeen et la vallée de la Tafna, p. 381.
- 15114. Cosserat. L'Océan, p. 384.

15115. Others (S.). --- Le Japon (gouvernement, administration, relations commerciales), p. 444.

15116. Gillor (E.). — Les Russes et les Anglais dans l'Asie centrale, cartes, p. 454, 549, V. p. 307 et 405; et VI, p. 321.

15117. Resourd (Alfred). — Les iles Carolines, p. 468.

15118. Renovand (Alfred). — Excursion au mont de Kemmel, p. 504.

15119. EECKMAN (Alexandre). — Excursion au mont des Kattes, p. 510, 531.

15120. Renouard (Alfred). — L s deux Bulgaries, carte, p. 550.

15121. Ecckmann (Alexandre). — Le voyage de MM. Gapello et Ivens, de l'Atlantique à l'océan Indien, p. 581, 647.

15122. EECKMAN (Alexandre) et Six. — Excursion à Quenast, p. 605.

15123. EECKMAN (Alexandre). Excursion à Staple, Steenvoorde et Cassel, p. 628.

# V. — Bulletin de la Société de géographie de Lille, t. V, 7° année. (Lille, 1886.)

15124. COUDREAU (H.). — Le territoire contesté entre la France et le Brésil, p. 42.

15125. FAUQUE (Paul). — De France à Sumatra, p. 77. 15126. Breton (Ludovic). — Théorie de la formation de la houille dans le bassin franco-belge, p. 91.

15127. Monteil. — Sénégal et Soudan, p. 113.

15128. BOUANT (Émile). — La terre et l'eau, p. 158.

[15090.] Faidherbe (Le général). — Le Soudan français, suite, p. 177.

15129. Colin. — Mes voyages au Sénégal, p. 259.

15130. Melon. — Les côtes de la France, fig., p. 289. [15116.] Guillot (E.). — Les Russes et les Anglais dans

l'Asie centrale, suite, p. 307, 405.

15131. Junker. — La Suisse, p. 320, 356.

15132. FABRE. - Le Canada, p. 382.

# VI. — Bulletin de la Société de géographie de Lille, t. VI, 7° année. (Lille, 1886.)

15133. Levasseur (E.). — Les forces productives de l'Australie britannique, p. 8, 65, 129, 193 et 257.

15134. Bene (F.). - De Lille à Constantinople, p. 141.

15135. Poter. — Les Républiques de la Plata, p. 158.

15136. Bécourt (Henri).— La forêt [de] Mormal, 1 carte, p. 206; VII, p. 178; et VIII, p. 240.

15137. Delaware. — Les tribus indépendantes du Sahara tunisien, carte, p. 268.

15138. Foucant (Paul). — Note sur les études de terminologie et de prononciation géographique entreprises par la Société de Bordeaux, p. 296.

[15116.] GUILLOT (E.). — Les Russes et les Anglais dans l'Asie centrale, suite, p. 321.

# VII. — Bulletin de la Société de géographie de Lille, t. VII, 8° année. (Lille 1887.)

15139. MICHEL. — L'Australie telle qu'elle est, p. 90.

15140. Guillot (E.). — La question du Sénégal et les voyages du Dr Bayol, p. 128.

[15136.] Bécourt. — La forêt de Mormal, suite, 1 carte, p. 178.

15141. Ре́косне (Jules). — La mer polaire, р. 210.

15142. Dunaffourg. -- Béja et ses environs, 1 carte, p. 214.

[15090.] Brosselard-Faidherbe. — Le Soudan français, suite, 1 carte, p. 364.

15143. WAGNIER. — Les climats froids au point de vue de la vie humaine, p. 401.

15144. FROMENT (E.). — Trois affluents français du Congo: rivières Alima, Sikouala et Sanga, 1 carte, p. 458.

# VIII. — Bulletin de la Société de géographie de Lille, t. VIII, 9° année. (Lille, 1888.)

15145. VIBERT. - L'Algérie, p. 6.

15146. Colardeau. — La navigation aérienne, p. 28:

15147. Joannès (Dε). — La Grèce et sa situation économique, p. 157.

15148. MONCELON (L.). — Un mot sur la Nouvelle-Calédonie, p. 200.

15149. Guillot (E.). — A travers les Grisons. Excursion dans la Suisse orientale, p. 222.

[15136.] Bécourt. — La forêt de Mormal, suite, carte, p. 240.

15150. Gosselet (J.). — Leçon d'ouverture du cours de géologie appliquée à la géographie, p. 355.

### NORD. — LILLE.

### SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE DU NORD.

# I. — Annales de la Société géologique du Nord, 1870-1874. (Lille, 1875.)

- 15151. Dollfuss. Liste des mollusques trouvés dans les dépôts marins du Sinus Itius, p. 11.
- 15152. Dolleuss. [Coupe montrant la partie supépérieure de l'argile des Flandres, prise à la gare de Roubaix], p. 12.
- 15153. ORTLIEB. [Sur un forage pratiqué à Croix et poussé jusqu'au calcaire carbonifère], p. 14.
- pousse jusqu'au calcaire carbonnere], p. 14.
  15154. Corenwinder. [Analyse de la dolomie de Hure
  (Boulonnais)], p. 17.
- 15155. Corenwinder. [Analyses de roches dolomitiques], p. 18.
- 15156. Debray. [Sur les tourbières du littoral], p. 19, 29, 84.
- 15157. Ladrière. [Sur différentes couches appartenant au gault et au terrain crétacé], p. 22.
- 15158. ORTLIEB. [Sur le terrain tertiaire du bassin anglo-flamand], p. 23.
- 15159. Lecoco. [Compte rendu d'une excursion à Dielémont], p. 27.
- 15160. Chellonneix. [Quelques explorations aux environs de Béthune], p. 30, 33.
- 15161. Spitalls. [Sur un des effets de l'inondation de la Marque], p. 32.
- 15162. Debray. [Observations faites par M. Macaigne à l'occasion de puits forés à la Gorgue, Elbringhem et Estaires], p. 33.
- 15163. Barnois (Ch.). [Les sables exploités à Wissant sont quaternaires et non néocomiens], p. 35.
- 15164. Debray. [Sur un ouragan qui a eu lieu à Corbie (Somme), le 2 juillet 1871], p. 35.
- 15165. Gosselet. Sur les grès à nummilites et sur les rabots des environs de Mons], p. 36.
- 15166. Corenwinder. [Analyse d'un morceau de tourbe provenant d'Aveluy], p. 36.
- 15167. ORTLIEB. [Analyse d'un calcaire dévonien inférieur (banc blanc) provenant d'Hergies-les-Bavai], p. 37.
- 15168. CHELLONNEIX. [Découvertes d'un fragment de mâchoire inférieure d'Elephas primigenius dans le diluvien de Sangatte (Pas-de-Calais)], p. 39.

BIBLIOGRAPHIE. -- SCIENCES.

15169. Gosseler. — [Sur les oscillations des côtes de la mer du Nord], p. 40.

- 15170. Barrois (Ch.). [Sur les vertébrés fossiles trouvés jusqu'à ce jour dans la craie de la partie septentrionale de la France], p. 42.
- 15171. Dolleuss. [Coupe relevée à la gare de Mouseron], p. 44.
- 15172. CHELLONNEIX. [Sur les terrains compris entre Bully-Grenay sur Aix-Noulette et Bouvigny (Pas-de-Galais)], p. 45.
- 15173. CHELLONNEIX. [Sur les divers terrains que traverse la route d'Aix-Noulette (au sud de Bully-Grenay), depuis Aix jusqu'à Souchez et Givenchy (Pasde-Calais)], p. 51.
- 15 174. Barrois (Ch.) et Duvillier. [Note sur le terrain crétacé du Boulonnais : présence d'une couche géologique représentant la gaize de l'Argonne], p. 52.
- 15175. Bannois (Ch.). [Présence de fossiles marins dans le terrain houiller d'Auchy-au-Bois, de Carvin et de Lens], p. 55.
- 15176. ORTLIEB. [Observations relatives à la carte géologique des environs de Roubaix dressée par M. Dollfuss], p. 56.
- 15177. GHELLONNEIX. [Terrains que l'on rencontre dans le trajet de Lillers à Pernes et de Pernes à Aumerval et Saint-Hilaire (Pas-de-Calais)], p. 58. Cf. n° 15206.
- 15178. Gosselet (J.). [Sur les terrains tertiaires], p. 64.
- 15179. Gosselet (J.). [Observations au sujet de la structure du terrain houiller], p. 66.
- 15180. GHELLONNEIX. [Exploration effectuée entre Lens et Liévin], p. 67.
- 15181. Guerre (Jules DE). [Haches polies des environs de Douai], p. 68.
- 15182. Décoq. [Màchoire de Halocyon, poisson de la famille des Scomberoïdes], p. 69.
- 15183. CHELLONNEIX. [Note sur les terrains traversés par le nouveau chemin de fer d'Arras à Saint-Pol (pars) et sur la composition du mont Saint-Éloi et des coteaux voisins], p. 69.
- 15184. Barrois (Ch.). [Note sur la craie de l'île de Wight], p. 74.
- 15185. Van DEN BROECK. [Lettre sur les sables verts

sans fossiles de l'âge éocène moyen de Belgique], p. 81. Cf. nº 15193 et 15260.

15186. Décoco. - - [Sur les *Inocerames* de la craie de Lezennes], p. 82.

15187. Gosselet (J.). -- [Progrès de la géologie dans le Nord depuis div ans], p. 86.

15188. LECOCO. — [Excursion à Lezennes, Hellemmes et Bouvines et dans les tertiaires de la petite colline de Mons-en-Pévèle], p. 100, 101.

### II. — Annales de la Société géologique du Nord, t. II, 1874-1875. (Lille, 1875.)

15189. Bannois (Ch.). — Sur le gault et sur les couches entre lesquelles il est compris dans le bassin de Paris, p. 1.

15190. DEBRIY. - [Coupe prise à 40 mètres environ à l'Ouest du canal de la Basse-Deule, à l'emplacement de l'aqueduc destiné à déverser dans ce canal les eaux provenant de la partie amont du chemin de fer de Lille à Marquette], p. 61.

15191. LEJEUNE. -- [Caverne paléolithique de la Grande Chambre, à Hydrequent (Pas-de-Calais)], p. 61.

15192. Bynnois (Ch.). — Couches traversées à Liévin par la fosse n° 3], p. 62.

15193. Ontlieb. — [Observations sur la lettre de M. Van den Broeck sur les sables verts sans fossiles de l'âge éocène moyen de Belgique], p. 64. — Cf. nº 15185 et 15260.

15194. FLAHAULT. — Les alluvions de la Lys à Comines, p. 66.

15195. Debray. — [Haches polies trouvées entre Lille et Marquette], p. 69.

15196. Gosselet (J.). — Résultats d'un sondage exécuté chez M. Scrive, à Marquette |, p. 70.

15197. Barrois (Ch.). — [Sur la philogénie des éponges], p. 71.

15198. Leloin. — [Cailloux perforés trouvés à Wime-reux], p. 73.

15199. Ladrière. — Note sur le terrain dévonien de la vallée de l'Hogneau, p. 74.

15200. Bannors (Ch.). — [Aschénien et limite entre le jurassique et le crétacé dans l'Aisne et les Ardennes], p. 80.

15201. Gosselet (J.). — [Remarques à ce sujet], p. 80.

15202. Chelloyneix. — [Sur la colline de Mont-en-Barœul et l'argile du Dieu-de-Marcq], p. 82.

15203. Barrois (Ch.). — Ondulations de la craie dans le sud de l'Angleterre, p. 85.

15204. Debray. — [Coupe des terrains traversés par un forage à la station de Baisieux], p. 111.

15205. Gosselet. — Documents nouveaux sur l'allure du terrain houiller au sud du bassin de Valenciennes, p. 112. 15206. Mercer (De). — [Remarques au sujet des communications faites par M. Chellonneix sur Aix-Non-lette, Lezennes et le plateau de Bouvigny], p. 120. — Cf. nº 15177.

15207. Chellonneix. — [Réponse à ces remarques].

15208. Chellossen et Lecolo. — Note sur les environs de Tourcoing, p. 123. — Cf. nº 15218.

15209. Gosselet (J.). — [Sur un terrain houiller et le calcaire carbonifère supérieur de Saint-Remy-Chaussée], 1 pl. (coupes géol.), p. 127.

15210. Gossellet (J.). - Observations sur les sables d'Anvers, p. 129.

15211. Bannois (Ch.). — [Existence de la zone à Ammonites Milletianus (Gault inférieur, Aptien, Lower green Sand) dans le département du Nord], p. 134.

15212. Neut (G.-J.). — Lettre sur les alluvions de la Zélande, p. 134.

15213. Dollerss. — Note sur le contact du Lackénien et du Tongrien, p. 137.

15214. ORTLIED (J.). - Observations à la note de M. Dollfuss sur le contact du Lackénien et du Tongrien dans les environs de Bruzelles, p. 140.

 FLAHAULT. — Sur la forme de deux bancs de diluvium, p. 144.

15216. Barrois (Ch.). — La zone à Belemnites plenus, étude sur le Génomanien et le Turonien du bassin de Paris, 1 tabl., p. 146.

15217. Roger Lator. — Sur les chlorures alcalins du terrain houiller, p. 195.

15218. ORTLIEB (I.). — Réflexions à propos d'une communication de MM. Chellonneix et Lecocq, au sujet de la présence, au mont de Hallain, de fragments isolés de grès paniséliens, p. 198. — Cf. n° 15208.

15219. Barrois (Ch.). — [Byssacanthus Gosseleti, plagiostome nouveau découvert dans le dévonien supérieur de Cauvin], p. 200.

15220. Ontlies (J.). — Note sur le mont des Chats, 1 fig., p. 201.

#### III. — Annales de la Société géologique du Nord, 1 III, 1875-1876. (Lille, 1876.)

15221. Barrois (Charles). — L'âge des couches de Blakedown (Devonshire), p. 1.

15222. Gosselet (J.).— Le terrain dévonien des environs de Stolberg (Prusse), p. 8.

15223. Debray. — Observation faite au Mont-des-Récollets, 1 fig., p. 17.

15224. Barrois (Charles). — [Les foraminifères arénacés], p. 18.

15225. CHELLONNEIX. — Couches Landéniennes au pied des Noires-Mottes et disposition des grés Diestiens dans les mêmes buttes, p. 20.

15226. Debray. — [Résultats de plusieurs forages exécutés a Merville, à Thumesnil, à Hermies], p. 22.

- 15227. Bannois (Charles). L'âge des «Foekestone beds» du Lower green sand, p. 23.
- [15208.] CHELLONEIX et LECOCO. Observations sur les covirons de Tourcoing; suite, p. 26.
- 15228. Debray. [Observations faites sur le chemin de fer de Calais à Gravelines, dans la traversée des communes de Calais et de Marck], p. 29.
- 15229. Delplanque. [Couches traversées par l'avaleresse de la fosse n° 5 de la Compagnie de l'Escarpelle, .près Douai], p. 31.
- 15230. DUVILLER. [Analyse des nodules des schistes du dévonien supérieur de Glageon (schistes de Frasne)], p. 33.
- 15231. Gosselet (J.). [Sur quelques faits géologiques récemment observés dans les concessions de Crespin et de Marly], p. 33.
- 15232. FLAHAULT. [Sur quelques silex taillés paléolithiques], p. 35.
- 15233. Gosselet (J.). Le Calcaire de Givet, 6 fig., p. 36, 54.
- 15234. Bannois (Charles). La dénudation des Wealds et le Pas-de-Galais, p. 75.
- 15235. Barrois (Charles). L'éocène supérieur des Flandres, p. 84.
- 15236. FLABAULT (F.). Les alluvions de la Lys à Commines, 1 fig., p. 89.
- 15237. Barrois (Charles). [De la zone à Pecten asper, Tourtia, en Angleterre], p. 92.
- 15238. ORTLIEB. Les alluvions du Rhin et les sédiments du système Diestien dans le nord de la France et en Belgique, 1 fig., 1 plan, p. 94.
- 15239. Barrois (Charles). [Ammonites nouvelles ou peu connues de la craie de l'est du bassin de Paris], p. 105.
- 15240. ORTLIEB. Résumé des travaux de la Société en 1875, p. 119.
- 15241. Gosselet (J.). Compte rendu de l'excursion à Artres et aperçu général sur la géologie des environs de Valenciennes, p. 131.
- 15242. Corner et Briart. Notice sur l'accident qui affecte l'allure du terrain houiller entre Boussu et Onnaing p. 138.
- 15243. Barrois (Charles). L'àge de la pierre à Totternhoe [comté de Bedford], p. 145.
- 15244. Mercer (De). [Lettre sur la craie à *Micraster*], p. 1/10.
- 15245. Gosselet (J.) et Barrois (Ch.). [Remarques à ce sujet], p. 150.
- 15246. Debray. [Résultats d'un forage pratiqué à la gare de la Madeleine-lez-Lille], p. 152.
- 15247. Dollfuss (Gustave). Sur une nouvelle coupe observée à Rilly-la-Montagne, près Reims (Marne), 3 fig., p. 153.
- 15248. Van den Broeck. [Lettre relative à l'étude des couches éocènes des environs de Bruxelles], 1 fig., p. 174.

- 15249. ORTLIEB (J.) et GOSSELET (J.). [Discussion à ce sujet], p. 184, 186, 187.
- 15250. Barrois (Charles). Recherches sur le terrain crétacé supérieur de l'Angleterre et de l'Irlande, p. 189.

### IV. — Annales de la Société géologique du Nord, t. IV, 1876-1877. (Lille, 1877.)

- 15251. Gosselet (J.). Relations des sables d'Anvers avec les systèmes Diestien et Boldérien, 1 fig., p. 1.
- 15252. Debray. Squelette humain trouvé dans la tourbe à Aveluy (Somme), p. 15.
- 15253. DOLLEUSS (Gustave). Description et classification des dépôts tertiaires des environs de Dieppe, 1 fig., p. 19.
- 15254. Gosselet (J.). Résultats d'un sondage fait à la filature de Bousies, p. 17.
- 15255. Bouvart. Lettre sur la géologie des environs de Rethel, p. 33.
- 15256. Barrois (Charles). [Quelques remarques sur le même sujet], p. 36.
- 15257. Barrois (Charles). Note préliminaire sur le terrain silurien de l'ouest de la Bretagne, 1 fig., p. 38.
- 15258. Barrois (Charles). [Sur le Pecten Hasbachii du dévonien moyen de Gussegnies], p. 58.
- 15259. Barrois (Charles). Le terrain dévonien de la rade de Brest, p. 59.
- 15260. VAN DEN BROECK (Ernest). Seconde lettre sur quelques points de la géologie des environs de Bruxelles, p. 106. — Cf. nº 15185 et 15193.
- 15261. ORTLIEB. [Remarques à ce sujet], p. 121.
- 15262. Deeray. Note sur une médaille romaine trouvée dans la tourbe à Aire (Pas-de-Calais), 1 fig., p. 122.
- 15263. Gosselet (J.). Aperçu sur la constitution géologique de la forêt de Mormal, p. 125.
- 15264. Barrois (Charles). Les minerais de fer de la Bretagne, p. 130.
- 15265. Vallée Poussin (Ch. de La). Note sur une coupe de terrain dévonien mise au jour à la nouvelle route de Haillot, à Andenelle, p. 136.
- 15266. Breton (Ludovic). Étude sur le prolongement au sud de la zone houillère du Pas-de-Galais, 4 fig., p. 138.
- 15267. Gosselet (J.). Quelques réflexions sur la structure et l'âge du terrain houiller du nord de la France, à l'occasion du mémoire de M. Breton et de celui de M. l'abbé Boulay, p. 159.
- 15268. Barrois (Charles). [Remarques sur ce sujet], p. 176.
- 15269. Gosselet (J.). La marne de la Porquerie (éocène inférieur), p. 179.
- 15270. Barrois (Charles). Note sur les traces de l'époque glaciaire en quelques points des côtes de la Bretagne, 1 fig., p. 185.

15271. Chellonners. — Note sur la position du Belemnites plenus au cap Blanc-Nez, p. 205.

15272. Gosseter (L.). — Compte rendu de l'excursion dans les Ardennes, du 23 août au 5 septembre 1876, p. 210, 220, 232.

15273. JANNEL. - Lettre sur les couches fossilifères de Vireux, p. 235.

15274. Gosselet (J.). — Le calcaire dévonien supérieur dans le nord-est de l'arrondissement d'Avesnes, 1 fig., p. 238.

15275. CHELLONNEIN. — [Résumé des travaux de la Société pendant l'année 1876], p. 273.

15276. Gosselet (J.). — Résumé de l'excursion à Loffre et à Roucourt et exposé de la constitution géologique des environs de Douai, p. 283.

15277. Bannois (Charles). — Relation d'un voyage géologique en Espagne, p. 292.

15278. Gosseler (L.). — Quelques documents pour l'étude des schistes de Famenne, p. 303. — Cf. n° 15342, 15375 et 15377.

### V. — Annales de la Société géologique du Nord, t. V. 1877-1878. (Lille, 1878.)

15279. Courrois. — [Fossiles recueillis à Ferrières-la-Grande, Eclaibes et Bachant], p. 1.

15280. Gosselet. — [Supplément à l'étude de la marne de la Porquerie], p. 2.

15281. Gosselet (J.). — [Résultats d'un sondage pratiqué à La Capelle (Aisne)], p. 3.

15282. DOLLEUSS (Gustave). — Les sables de Sinceny : notes sur le contact des lignites du Soissonnais et des sables de Cuise, p. 5.

15283. Barrois (Charles) et Glerase (Jules de). - Description de quelques espèces nouvelles de la craie de l'est du bassin de Paris, 3 pl., p. 42.

15284. Lecoco. — [Résultats d'un sondage pratiqué à Liffe, rue de la Gare], p. 64.

15285. Obtlieb (J.). — Note sur l'origine probable des handes charbonneuses dans le sable landénien supérieur de Lewarde et autres localités, p. 65

15286. Gosselet (J.). — Excursion dans les tranchées du chemin de fer de Cambrai au Quesnoy, p. 68.

15287. Bécourr. - Le soi de la partie septentrionale de la forêt de Mormal, 1 pl. col., p. 72.

15288. Barrois (Charles). — Rudistes trouvés dans le terrain crétacé du nord de la France, p. 75,

15289. Barros (Charles). — Sur les sables de l'Empenpont, p. 78.

15290. Hallez (P.). - Coupe de la petite colline de l'Empenpont, 1 fig., p. 80.

15291. Byrnois (Charles). — Les sables de Sissonne (Aisne) et les alluvions de la vallée de la Souche, 5 fig., p. 85. 15292. Tribolet (Maurice de). — Note sur les traces de l'époque glacisire en Bretagne, p. 100.

15293. Bannois (Théodore). — Note sur les terrains traversés par la fosse n° 5 à Lens, p. 105.

15294. Bannois (Charles). — Note sur les alluvions de la rivière d'Aisne, 2 fig., p. 110.

15295. Debray (Henri). — Communications diverses au sujet des tourbières, a fig., p. 125.

15296. Barrois (Théodore). — Note sur un sondage à Aix-Noulette, p. 136.

15297. Bannos (Charles). — Compte rendu de l'excursion dans les Ardennes, du 27 août au 6 septembre 1877. p. 140.

15298. Lepan (R.). — Coupe relevée dans la tranchée de la rigole de desséchement, derrière la citadelle de Lille, p. 167.

15299. Leclerco (E.). — Goupe de la craie aux environs du Quesnoy, p. 170.

15300. Feven. - [Résultats de deux sondages exécutés sur le nouveau boulevard de Tourcoing, à Roubaix], p. 172.

15301. Pellat (Edin.). — Terrain jurassique supérieur du Bas-Boulonnais [étages oxfordien, corallien, kimméridgien, portlandien], p. 173.

15302. Pellat (Edm.). — Cinq excursions dans le terrain jurassique supérieur du Bas-Boulonnais, 1 fig., p. 195.

15303. Gossellt (J.) — Note sur les sablières d'Arques, près Saint-Omer, p. 217.

15304. Gosselet (J.) et Rigger (Henri). — Mouvement du sol de la Flandre depuis les temps géologiques, p. 218.

15305. Barrois (Charles). — Mémoire sur le terrain crétacé des Ardennes et des régions voisines, 18 fig., p. 227.

15306. Retor (A.). -- Note sur le démembrement du système Lackénien et la création du système Wemmelien, p. 488.

### VI. — Annales de la Société géologique du Nord, t. VI, 1878-1879. (Lille, 1879.)

15307. Gosselet. — Sur les stations de l'âge de la pierre aux environs de Saint-Quentin, p. 1.

15308. Gosselet. — Le calcaire de Givet, 5 fig., p. 2.

15309. Vercou stre. — Résultats d'un sondage pratiqué à Bourbourg, p. 34.

15310. Gosselet (J.). De la terminaison orientale de la grande faille [du Nord], 1 fig., 1 carte, p. 35.

15311. CHELLONNEIX et ORTLIEB. — Traces des silex à nummulites et de la couche à Cyrena Morrisii, aux environs de Béthune, p. 47.

15312. ORTLIEB et CHELLONEIX. — Note sur les affleurements tertiaires et quaternaires visibles sur le parcours de la voie ferrée en construction entre Tourcoing et Menin, p. 51.

- 15313. Gosselet. Découverte d'ossements d'Iguanodon à Bernissart : analyse d'une lecture faite par M. Ed. Dupont à l'Académie de Belgique, p. 61.
- 15314. Lecoco. [Résultats de sondages du pont de l'Arc au pont de Roubaix], 1 fig., p. 64.
- 15315. Gosselet (J.). La roche à Fépin; contact du terrain silurien et du terrain dévonien, sur les bords la Meuse, 2 fig., p. 66.
- 15316. LADRIÈRE (J.). Étude sur les limons des environs de Bavay, p. 74, 300.
- 15317. Bannois [Charles]. [Lettre sur la géologie de la vallée du Mississipi], 6 fg., p. 87.
- 15318. Lenoixe (V.). Recherches sur les oiseaux fossiles des terrains tertiaires des environs de Reims; analyse, p. 94.
- 15319. Barros (Charles). Remarques sur le travail de M. Prestwich intitulé: On the section of Messrs Meux and C<sup>o</sup> Artesian Well in the Tottenham-court Road, with notices of the Well at Crossness, etc., p. 96.
- 15320. Mercey (De). [Remarques au sujet de la note précédente], p. 102.
- 15321. Godin. [Résultats d'un sondage effectué à Guise], p. 104, 211.
- 15322. Gosselet (J.). [Remarques à ce sujet], p. 105.
- 15323. Six (Achille). L'Eozoon; analyse du travail du Dr K. Moebius, 1 fig., p. 108.
- 15324. Barrois (Charles). Compte rendu de l'excursion de l'Association géologique de Londres, dans le Boulonnais, p. 113.
- 15325. Gosselet (J.). Description géologique du canton de Mauheuge, 6 fig., p. 129.
- 15326. Bannois (Charles). Le terrain dévonien de la province de Léon (Espagne), p. 213.
- 15327. Rutot (A.) et Van den Broeck (E.). Quelques mots sur le quaternaire, 1 fg., р. 215.
- 15328. Bannois (Ch..). Note sur le gault; analyse de la note de M. F.-G. Hilton Price, p. 225.
- 15329. Barrois (Charles). [Observations faites durant sa mission scientifique aux États-Unis], p. 228.
- 15330. ORTLIEB. Compte rendu des travaux de la Société, p. 245.
- 15331. Gosseter. Compte rendu de l'excursion à Souchez et exposé de la géologie des environs de Lens, p. 255.
- 15332. Desailly. Note sur les résultats de quelques sondages exécutés au sud de la concession de Liévin, 1 pl., p. 265.
- 15333. Barrois (Charles). Le marbre griotte des Pyrénées, 4 fig., p. 270.
- 15334. ORTLIEB. Réponse à la note de MM. A. Rutot et E. van den Broeck: Quelques mots sur le quaternaire, p. 306.
- 15335. Gosseler (J.). L'argile à silex de Vervins, p. 317.
- 15336. Barrois (Charles). Sur l'étendue du système

- tertiaire inférieur dans les Ardennes et sur les argiles à silex, 10 fig., p. 340.
- 15337. Gosselet. [Observations au sujet des limons qui sont indiqués sur la carte de France], p. 376. Cf. n° 15338.
- 15338. Ротікг. [Réponse à M. Gosselet], р. 377. Cf. n° 15337.
- 15339. Barrois (Charles). Terrain crétacé du bassin d'Oviédo (Espagne), p. 379.
- 15340. CHELLONNEIX. Note sur le limon des environs de Lens, p. 381.
- 15341. Chellonneix. Note sur les deux fimons, p. 383.
- 15342. Gosselet (J.). Nouveaux documents pour l'étude du Famennien. Tranchées de chemin de fer entre Féron et Semeries. Schistes de Sains, p. 389. Cf. n° 15278, 15375 et 15377.
- 15343. Six (Achille). Compte rendu de l'excursion du 14 au 19 avril 1879 dans les terrains secondaires de l'Aisne et des Ardennes, p. 400.
- 15344. Billet (A.). Compte rendu de l'excursion géologique du 27 avril 1879 aux environs de Tournai, 1 fig., p. 427.
- 15345. Six (Achille). Compte rendu de l'excursion des 11 et 12 mai 1879 à Bruxelles et à Anvers, p. 431.
- 15346. Legay. Compte rendu de l'excursion aux Cales-Sèches (Anvers), p. 437.
- 15347. MACRICE (Charles). Excursion du 25 mai 1879 dans les terrains crétacés des environs de Mons, 2 fig., p. 438.
- 15348. Barrois (Charles). Sur quelques espèces nouvelles ou peu connues du terrain crétacé du nord de la France, 1 pl., p. 449.

### VII. — Annales de la Société géologique du Nord, t. VII, 1879-1880. (Lille, 1880.)

- 15349. Ladrière. Documents nouveaux pour l'étude du terrain dévonien des environs de Bavay, p. 1.
- 15350. Ladrière. Le terrain quaternaire du Nord, 1 pl., p. 11.
- 15351. Retot (A.) et Van den Broeck. Les phénomènes post-tertiaires en Belgique, dans leurs rapports avec l'origine des dépôts quaternaires et modernes, p. 33.
- 15352. Potisk (A.). Lettre... au sujet de l'argile à silex, 6 fig., p. 53.
- 15353. Ortlie (J.). Compte rendu d'une excursion géologique à Renaix (Belgique), p. 67.
- 15354. Lapparent (DE). Note sur l'argile à silex du nord de la France, p. 79.
- 15355. Barrois (Charles). Note sur les alluvions de la Serre (Aisne), 1 fg., p. 82.
- 15356. Rutor (A.). Note sur une coupe de terrain

observée dans la gare de Frameries, près Mons (Belgique), 1 pl., p. 92.

15357. Expariar. [Remarques à ce sujet], p. 99.

15358. Gosselet. — Notes sur les sables tertiaires du plateau de l'Ardenne, 1 fig., p. 100.

15359. POTIER (A.). - [Résultats de deux sondages effectués à Sandgatte], p. 112.

15360, Оптыв (J.). — [Remarques à ce sujet], p. 113.

15361. Six (Achille). — Le genre Oldhamia, Forbes; résumé d'après Ferd. Roemer, p. 115.

15362. Obliber J.). -- Note sur les modifications récentes de la côte à Saudgatte, 1 fig., p. 117.

15363. RIGALY et GOSSELET. — [Discussion à ce sujet], p. 120.

15364. Gosselet (J.). -- De l'usage du droit de priorité et de son application aux noms de quelques spirifères, p. 122.

15365. Gossellet (J.). — Roches cristallines des Ardennes, p. 132.

15366. Barrois (Charles). — [Sur les recherches géologiques de M. G.-K. Gilbert dans les monts Henry, publiées par le Geological Survey de la Rocky mountain Region], p. 160.

15367. Gosselet (J.). — Division à établir dans le terrain diluvien de la vallée de la Somme, 5 fig., p. 165.

15368. Bannois (Charles). — Note sur l'étage turonien de l'Irlande, p. 173.

15369. Bannois (Charles). — [Remarques au sujet du 28° Rapport du Musée d'histoire naturelle de New-York], p. 177.

15370. Bannois (Charles). — Faune quaternaire de Sangatte, p. 181.

15371. Labrière. — Observations sur le terrain crétacé des environs de Bavai, 1 fig., p. 185.

15372. Gosselet (J.). - Sondage à Menin, p. 188.

15373. Евтнова (Vix). — [Lettre relative au Diestien de Dumont], p. 191.

15374. ORTLER (J.). — Lettre à M. le maire de Tourcoing au sujet de l'établissement d'un cimetière, p. 192.

15375. Gosselet. — Troisième note sur le Famennien. — Tranchée du chemin de fer du Luxembourg. — Les schistes de Barvaux, 1 fig., p. 195. — Cf. n° 15278, 15342 et 15377.

15376. Janel. — Note sur la présence de phosphates dans le lias des Ardennes et de la Meuse, p. 201.

15377. Gosselet (I.). — Quatrième note sur le Famennien, divisions à établir dans les schistes et les psammites des environs de Maubeuge, p. 206. — Cf. nº 15278, 15342 et 15375.

15378. Ladrière. — Note sur les tranchées de chemin de fer d'Hénin-Liétard à Carvin, p. 211.

15379. Hallez (Paul). — [Discours sur les avantages de la géologie], p. 217.

15380. Barrois (Théodore). — Rapport sur les travaux de la Société en 1878-1879, p. 229.

15381. Gossett (J.). — Compte rendu de l'excursion aux environs de Saint-Omer, p. 235.

15382. Μεπ.ει (Ν. υε). — Note sur la confusion résultant de l'emploi de la dénomination d'argile à silex appliquée à deux dépôts placés, l'un à la base et l'autre au sommet de la série tertiaire du nord de la France, p. 237.

15383. Μεκεκ (N. δε). — Observations à l'occasion de quelques travaux publiés dans les Annales de la Société géologique du Nord sur le quaternaire ancien, 1 fig.,

p. 246.

15384, Barrois (Charles). — Sur le terrain silurien supérieur de la presqu'ile de Grozon, p. 258.

15385. Gosselet (J.). — Description géologique du canton de Berbaimont, 5 fig., p. 270.

15386. Ladrière. — Étude sur les fimons des environs de Bavai, suite, p. 302.

15387. DIPONCHELLE (Paul). - Compte rendu de l'excursion du 29 août au 7 septembre 1879 dans les terrains primaires de l'Ardenne et de l'Eifel, 1 pl., p. 319.

15388. Μαιπίεε (Charles). — Compte rendu de l'excursion du 3 au 7 septembre 1879 dans les régions volcaniques de l'Eifel, 6 fig., p. 331.

15389. Maurice (Charles). — Compte rendu de l'excursion géologique du 29 mars au 1er avril 1880 dans le Boulonnais: 1° falaise du Blanc-Nez, p. 351.

15390. DIPONCHELLE (Paul). — [Excursion du 29 mars au 1° avril:] 2° Gris-Nez et environs de Marquise, 1 fig., 1 pl., p. 360.

15391. Coroexxe (J.). — Compte rendu de l'excursion du jeudi 29 avril 1880 à Saighin, 1 fig., p. 369.

15392. Matrice (Charles). — Compte rendu de l'excursion du 2 mai 1880 à Cassel, p. 372.

15393. Coroenne (J.). — Compte rendu de l'excursion du 6 juin 1880 à Ath et à Lens, 1 fig., p. 376.

15394. Trachet. — Compte rendu de l'excursion géologique du 16 au 18 mai 1880 dans l'arrondissement d'Avesnes, p. 382.

### VIII. — Annales de la Société géologique du Nord, t. VIII, 1880-1881. (Lille, 1882.)

15395. Ladmière (J.). — Les anciennes rivières, 5 fig., p. 1.

15396. DEFERNEZ (Ed.). — Atelier de silex du bois du Comte, à Ablain-Saint-Nazaire (Pas-de-Calais), p. 18.

15397. Jannel. — Des nodules calcaires et de leur réduction en exceriation dans le Gédinnien supérieur, p. 23.

15398. Lepax. — Les tranchées des forts du Vert-Galant et de Bonducs, p. 24.

- 15399. Ladrière et Chellonneix. [Observations sur le même sujet], p. 26.
- 15400. Gosselet. Observations sur les limites des bassins hydrographiques de la mer du Nord et de la mer de la Manche, p. 29.
- 15401. Gosselet. Description géologique du canton de Nouvion, p. 36.
- 15402. Barrois (Charles). Description sommaire des terrains qui affleurent sur la carte de Rethel (feuille 23 de l'État-Major), p. 56.
- 15403. Canez (L.) et Monthiers. Observations sur le mont des Récollets, auprès de Cassel, p. 74.
- 15404. CHELLONEIX (E.) et ORTLIEB. Note sur les couches tertiaires de Cassel, à propos de la communication de MM. Carez et Monthiers, p. 76.
- 15405. RUTOT (A.) et VAN DEN BROECK. Les éléments du terrain quaternaire en Belgique, note pour favoriser sa comparaison avec les dépôts correspondants dans le nord de la France, p. 83.
- 15406. Barrois (Charles). Études sur des roches de Bretagne; analyse du travail de M. Whitman Cross, p. 90.
- 15407. Hébert. Rapport présenté à l'Académie des sciences sur les travaux géologiques de M. J. Gosselet sur les Ardennes, p. 123.
- 15408. Ladrière. Etude géologique sur les tranchées du chemin de fer du Quesnoy à Dour, 1 pl., p. 135.
- 15409. Gosselet (J.). Note sur le Fameunien. Les schistes des environs de Philippeville et les bords de l'Ourthe, 2 pl., p. 176.
- 15410. Gosselet (J.). Sur le caillou de Stonne, p. 205.
- 15411. Six (Achille). Note sur le lias de l'Aisne et de l'ouest des Ardennes, p. 208.
- 15412. Jannel. De la connexité de quelques dépôts diluviens avec le poudingue liasique dans les Ardennes, p. 227.
- 15413. BLAKE (Le R.-P.-J.-F.). Comparaison du jurassique supérieur d'Angleterre avec celui du continent, p. 232.
- 15414. Bertrand. Discours [des rapports qui unissent la botanique à la géologie], p. 237.
- 15415. Gosselet (J.). Résumé de l'excursion à Monchy-le-Preux et aperçu de la constitution géologique des environs d'Arras, p. 249.
- 15416. DUPONCHELLE. Rapport sur les travaux de la Société en 1879-1880, p. 252.
- 15417. Six (Achille). Observations sur le lias des Ardennes, p. 261.
- 15418. LIGNIER. Excursion géologique dans les Ardennes, dirigée par M. Gosselet, du 1er au 10 septembre 1881, p. 271.
- 15419. LIGNIER. Compte rendu de l'excursion géologique du 18 au 21 avril 1881 dans les terrains secondaires des Ardennes, p. 296.

- IX. Annales de la Société géologique du Nord, t. IX, 1881-1882. (Lille, 1883.)
- 15420. Grand'Eury. Note sur les empreintes houillères récoltées dans les Asturies par M. Charles Barrois, p. 1.
- 15421. Januel. Excursions géologiques dans le golfe Rhénan de Charleville, 3 fig., p. 2 et 285.
- 15422. Six (A.). Les stromatopores; analyse d'un mémoire de M. A. Bargatzky, p. 33. Cf. nº 15434.
- 15423. Gosselet (J.). [Sur des galets tertiaires de silex], p. 43.
- 15424. Duport. Sur l'origine des calcaires dévoniens de la Belgique; analyse par M. Gosselet, p. 45.
- 15425. Barrois (Charles). Observations sur le terrain silurien supérieur de la Haute-Garonne, p. 50.
- 15426. Maurice (Charles). Exposé des recherches de M. W. Branco sur l'embryogénie et les affinités des céphalopodes fossiles, 2 pl., p. 54 et 104.
- 15427. Gosselet (J.). Sur le forage de puits artésiens dans la Flandre, p. 71.
- 15428. Gosselet (J.). Sur l'origine de la stratification entrecroisée dans les sables, 2 fig., p. 76.
- 15429. Gosselet (J.). Observations sur le heersien, à propos d'une note de MM. Vincent et Rutot [publiées dans les Mém. de la Société geolog. de Belgique, t. VI, p. 75], p. 83.
- 15430. Carton (L.) et Boussemaer (A.). Note sur les dépôts dits aachémens dans quelques poches du calcaire de Tournay, 1 fig., p. 85.
- 15431. Barrois (Charles). Sur les ophites des Pyrénées; analyse des recherches de M. J. Kühn, p. 89.
- 15432. Gosselet. Note sur le terrain houiller inférieur; analyse d'une note de M. Pruves, p. 96.
- 15433. Lanotssaye. Note sur le terrain ardoisier de Rimogne, 2 pl., p. 98.
- 15434. Bargatzky (A.). Observations sur les Stromatopores du terrain dévonien des Asturies, p. 126. Cf. n° 15422.
- 15435. Gosselet (J.). Étude sur la partie supérieure du Bathonien dans le département de l'Aisne, p. 132.
- 15436. Mercer (Nicolas de). Nouvelles observations sur quelques travaux relatifs au quaternaire du Nord, p. 138.
- 15437. MAURICE (Charles). Les insectes fossiles spécialement d'après les travaux de sir Samuel Scudder, p. 152.
- 15438. ORTLIEB. Compte rendu de l'excursion de la Société au Mont-des-Chats et aux collines environnantes, 2 fig., p. 181.
- 15439. Gosselet (J.). Description géologique du canton de la Capelle, p. 312.
- 15440. Barrois (Charles), Sur les plages soulevées de la côte occidentale du Finistère, p. 239.
- 15441. Delplangue. Excursion géologique à l'Hempempont, p. 270.

15442. Quant. - Excursion à Ostricourt, le 19 mai 1882, p. 27%.

15443. Queva. Excursion des 28, 29 et 30 mai 1882, aux environs de Tongres et Saint-Anvers, p. 273.

#### X. — Annales de la Société géologique du Nord, t. \(\lambda\), 1882-1883. (Lille, 1884.)

15444. Six (Achille). — L'éboulement d'Elm, p. 2.

15445. GLERNE (Jules DE). — Observations géologiques faites à l'île Jan Mayen, au cours de l'expédition norvégienne dans l'Atlantique Nord, d'après les travaux du professeur Mohn, p. 12.

15446. Jannel. - De la présence de quelques substances métalliques et autres dans le Revinien, p. 26.

15447. OLAY. — Coupe du sondage de division de la Compagnie des mines de Bruay, p. 28.

15448. Gosselet (J.). — Note sur la zone dite métamorphique de Paliseul, p. 30.

15449. Six (Achille). — Les Iguanodons de Bernissart; analyse d'une note de M. Dollo, p. 35. — Cf. nº 15477.

15450. Gosselet (J.). — Observations sur les formations marines modernes du port de Dunkerque, 1 pl., p. 38.

15451. Gosselet (J.). — Note sur les formations continentales prétertiaires du nord de la France, 1 pl., p. 49.

15452. Bannois (Charles). — [Aperçu de la constitution géologique de la région de Quimper, Pont-l'Abbé, Lorient et Châteaulin], p. 56.

15453. Gosselet (J.). — Les schistes de Fumay, 2 pl., p. 63.

15454. Lydrière. — Le terrain quaternaire du fort du Vert-Galant, comparé à celui des régions voisines, p. 86.

15455. Gosself (J.). — Quelques remarques sur la flore des sables d'Ostricourt, 3 pl., p. 100.

15456. Gosselet (J.). — Une excursion dans les Pyrénées, p. 108.

15457. Barros et Six (Achille). — [Remarques sur la faune du silurien de la Haute-Garonne], p. 113.

15458. Van den Broeck. — Lettre à M. Gosselet sur les dépôts oligocènes du Limbourg, p. 115.

15459. Six (Achille). — Sur l'origine et le mode de formation des minerais de fer liasiques, p. 121.

15460. Taton. — [Lettre concernant les porphyroïdes de l'Ardenne,] p. 137.

[15449.] Six (Achille). — Études sur les dinosauriens de Bernissart [analyse de deux notes de M. Dollo], p. 138.

15461. Six (Achille). — Les ripplemarks (rides formées à la surface du sable) [analyse d'un travail de M. G. de Candolle], p. 140.

15462. Malaise (C.). — Libellé stratigraphique du massif du Brabant, p. 143.

15463. Gosselet (J.). — [Sur la théorie nouvelle de M. Fayol concernant la formation de la houille], p. 145.

15/464. FAYOL. — Note sur la nomenclature des terrains de sédiment, p. 1/48.

15465. Bannois (Charles). — Sur les faunes siluriennes de la Haute-Garonne, 2 pl., p. 151.

15466. Bannois (Charles). — Notes sur les recherches du docteur J. Lehmann dans la région granulitique de la Saxe, p. 173.

[15449.] Six (Achille). — Les dinosauriens de Bernissart [suite des analyses des travaux de M. Dollo], p. 189.

15467. ORTLIEB. — Analyse d'un échantillon d'eau, du forage de Groix, près Roubaix (Nord), p. 192.

15468. Gosselet (J.). — Note sur l'arko-e d'Haybes et du Franc-Bois de Villerzies, 1 pl., p. 194. — Cf. n° 15488.

15469. Bannois (Charles). — [Remarques à ce sujet], p. 205.

15470. Gosselet (J.). — Note sur les collines de Cassel, p. 207.

15471. ORTLIEB. — [Sur les sondages exécutés dans la vallée de la Marque, dans le but d'alimenter d'eau la ville de Roubaix,] p. 214.

15472. Queva. — Compte rendu de l'excursion à Solesmes, p. 238.

15473. Queva. — Compte-rendu de l'excursion dans l'Aisne et les Ardennes, dirigée par M. le professeur Gosselet, les 4, 5 et 6 avril 1883, p. 242.

15474. Wertheimer (L.). — Compte rendu de l'excursion dirigée par M. le professeur Gosselet dans le calcaire carbonifère des environs d'Avesnes, p. 256.

15475. Queva. — Excursion géologique dans le bassin de Paris, du 14 au 20 octobre 1883, sous la direction de M. le professeur Gosselet, p. 259.

15476. Frizzer (P.). — Note sur les variations de l'aiguille aimantée, p. 288.

#### XI. — Annales de la Société géologique du Nord, t. XI., 1883-1884. (Lille, 1884.)

15477. Six (Achille). — Les dinosauriens du crétacé supérieur de la Belgique [analyse d'un travail de M. L. Dollo], p. 1. — Cf. nº 15449.

[15449.] Six (Achille). — Les dinosauriens de Bernissart [suite de l'analyse des travaux de M. L. Dollo], p. 5.

15478. Renard. — [Résultats obtenus par M. A. Geikie, dans sa revision des terrains des environs de Saint-Davids], p. 11.

15479. Bannois (Charles). — Sur les schistes métamorphiques de l'île de Groix, p. 18.

15480. Van den Broeck (Ernest). — Nouvelles observations faites dans la Campine en 1883, comprenant la découverte d'un bloc erratique scandinave, p. 72.

- 15481. Gosselet. [Sur des fossiles trouvés à Jeumont dans les psammites du Condros], p. 78.
- 15482. Barrois (Charles). Sur les Dictyospongidae des psammites du Condros, 2 pl., p. 80.
- 15483. Bannois (Charles). Observations sur la constitution géologique de la Bretagne, p. 87, 278.
- 15484. MAURICE (Charles). Observations sur une espèce de Conularia du calcaire d'Avesnelles, p. 92.
- 15485. Six (Achille). Les poussières des glaces, p. 98.
- 15486. Gosselet. [Sur des fossiles trouvés au fort de Boussois], p. 101.
- 15487. Barrois (Charles). Sur les grès métamorphiques du massif granitique du Guéméné, p. 103.
- 15488. Gosselet (J.). [Remarque sur les arkoses du Franc-Bois de Willerzies], p. 140.
- 15489. Barrois (Charles). [Sur la géologie souterraine du sud de l'Angleterre; analyse du mémoire de M. J. W. Judd], p. 141.
- 15490. LASAULX (A. von). Sur une nouvelle roche à glaucophane de l'île de Groix, p. 144.
- 15491. ZITTEL (Karl). Géologie et paléontologie du désert Libyen, p. 148.
- 15492. Six (Achille). L'évolution des céphalopodes, d'après le professeur Alpheus Hyatt, p. 157.
- 15493. Gosselet (J.). Sur la faille de Remague et sur le métamorphisme qu'elle a produit, p. 176.
- 15494. ORTLIEB (J.) et Six (Achille). Une excursion à Pernes, p. 190.
- 15495. ORTLIEB. Fossiles diluviens trouvés à Willems, p. 199.
- 15496. Six (Achille). Les fougères du terrain houiller du Nord, p. 201.
- 15497. Six (Achille). Un oiseau landénien en Belgique; analyse d'une note de M. Dollo, p. 212.
- 15498. Six (Achille). Les crocodiles de Bernissart, 1<sup>70</sup> note [analyse de la 1<sup>10</sup> note de M. Dollo], p. 214.
- 15499. Bannois (Charles). Sur les ardoises à néréites du bourg d'Oueil (Haute-Garonne), 1 pl., p. 219.
- 15500. Barrois (Charles). Sur l'étage aptien de la Haute-Garonne, p. 227.
- 15501. Six (Achille). Les appendices des trilobites, d'après M. Ch.-D. Walcott, p. 228.
- 15502. Six (Achille). Un nouveau dinosaurien, d'après le professeur O.-C. Marsh, p. 237.
- 15503 Chastillos. [Un document relatif aux mouvements exécutés par la plage de Dunkerque depuis les temps historiques], p. 240.
- 15504. Boussemaen. Première note sur les couches supérieures du Mont-Aigu, p. 243. — Gf. n° 15521.
- 15505. Gosselet (J.). Note sur quelques effleurements de poudingues dévonien et liasique et sur l'existence de dépôts siluriens dans l'Ardenne, p. 245.
- 15506. HASSENPFLUG. Sur l'ozolérite, p. 253.
- 15507. Gosselet (J.). Note sur les schistes de Saint-Hubert, dans le Luxembourg et principalement dans le bassin de Neufchâteau, p. 258.

15508. Six (Achille). — Compte rendu de l'excursion annuelle [à Bavai et au Caillou-qui-Pique], p. 285. 15509. Six (Achille). — Le batracien et les chéloniens de

- 15509. Six (Achille). Le batracien et les chéloniens de Bernissart; analyse de deux notes de M. Dollo, p. 297.
- 15510. Six (Achille). Les dinosauriens carnivores du jurassique américain, d'après M. le professeur O.-G. Marsh, p. 306.
- 15511. Bannois (Charles). Note préliminaire sur les schistes à staurotides du Finistère, p. 312.
- 15512. Six (Achille). Le Challenger et les abimes de la mer : analyse de la note de MM. Murray et Renard sur les dépôts des mers profondes, p. 313.
- 15513. Gosselet (J.). Remarques sur la faune de l'assise de Vireux à Grupont, p. 336.
- 15514. Gosselet (J.). Note sur deux roches cristallines du terrain dévonien du Luxembourg, p. 338.
- 15515. Queva. Excursion géologique dirigée par M. Gosselet dans les terrains primaires du massif de Stavelot; compte rendu des trois premières journées, 21, 22 et 23 avril 1884, p. 340.
- 15516. Focker (H. de). Compte rendu des deux dernières journées de l'excursion dans les terrains primaires du massif de Stavelot, p. 360.
- 15517. FOCKEN (H. DE). Compte rendu de l'excursion du 5 juin 1884 dans les environs de Mons, p. 363.
- 15518. Queva (Charles). Compte rendu d'une excursion géologique dans le terrain jurassique de Maubert-Fontaine à Louny, p. 369.
- 15519. Gossellt (J.). Étude sur les tranchées du chemin de fer de l'Est entre Saint-Michel et Maubert-Fontaine, p. 376.
- 15520. Mellard Reade (T.). Dômes en miniature à la surface des sables, p. 379.
- 15521. Boussemaer. Deuxième note sur les couches supérieures du Mont-Aigu, 1 pl., p. 381. Cf. n° 15504.

# XII. — Annales de la Société géologique du Nord, t. XII, 1884-1885. (Lille, 1885.)

- 15522. Barrois (Charles). Le granite de Rostrenen, ses apophyses et ses contacts, 7 fig., p. 1.
- 15523. Gosselet. [Fossiles trouvés dans le grès de Jeumont], p. 119.
- [15449.] Six (Achille). Les dinosauriens de Bernissart [suite des analyses des travaux de M. L. Dollo], p. 120. Cf. n° 15477.
- 15524. Cambessèdes. Travaux de sondage en Hainaut, p. 124.
- 15525. Jannel. Étude géologique de la ligne de Mézy à Rouilly, p. 127.
- 15526. CALDEROU (Salvador). Résumé de quelques recherches orographiques dans le plateau central de l'Espagne, p. 148.
- 15527. Barrois (Charles). Légende de la feuille de Granville [de la Carte géologique de France], p. 154.

15528. Matrice (Charles). — Le lac tertiaire de Florissant (Colorado); analyse d'un travail de M. Samuel

Scudder, p. 158.

15529. Legoco. — Excursion de l'Association française pour l'avancement des sciences (sections de géologie et d'anthropologie) faite à Thenay, le 8 septembre 1884, lors du Gongrès à Blois, p. 169. — Cf. n° 15560.

15530. Barrois (Charles). — Observations sur les sédiments classiques du bassin de Paris, d'après le mémoire du docteur Hans Thurach, p. 172.

15531. Gosselet (J.). — Note sur les schistes de Bastogue, p. 173.

15532. Gosselet (I.). — Sur la structure géologique de l'Ardenne, d'après M. von Lasaulx, p. 195 et 228.

15533. Six (Achille). — Le granite ardennais, analyse critique d'un travail de M. von Lasaulx, p. 203.

15534. Six (Achille). — Les scorpions fossiles, p. 229. 15535. Donoi. — Note sur les divers sondages faits aux environs de Lille, p. 246.

15536. FOCKEY (H.). — Note sur la craie de Lille, p. 255.

15537. Gosselet (J.). — Aperçu géologique sur le terrain dévonien du grand-duché de Luxembourg, 1 pl., p. 260.

15538. Gosselet (J.). — [Sur le rocher dit Roc-de-la-Tour], p. 380.

15539. Boussemaer. — La colline de Mons-en-Baroeul, a fig., p. 302.

15540. Périogne (Jules). — Les révolutions polaires au point de vue géologique, p. 3ο5.

15541. Six (Achille). — [Remarques à ce sujet], p. 319. 15542. Barrois (Charles). — Sur les derniers tremblements de terre de l'Andalousie, leur épicentre, la vitesse de propagation de l'ébranlement et la profondeur du centre d'ébranlement, p. 324.

15543. Gosselet (J.). — Note sur le taunusien dans le bassin du Luxembourg et particulièrement dans le golfe

de Charleville, p. 333.

15544. Six (Achille). — Le métamorphisme par torsion dans la chaîne hercynienne; analyse d'un mémoire de M. K.-A. Lossen, p. 363.

15545. Eckmann (A.). — Note sur le chène retiré du Bhône à la Balme en Savoie, au pied du fort de Pierre-Châtel (Ain), p. 401.

15546. LADRIÈRE. — Compte rendu de l'excursion de la Société géologique du Nord aux environs de Lille, et considérations sur les terrains quaternaires et récents des vallées de la Lys et de la Deûle, p. 405.

# XIII. — Annales de la Société géologique du Nord, t. XIII, 1885-1886. (Lille, 1886.)

15547. Péroche (Jules). — Théories cosmogoniques. Quelques remarques applicables à celle de M. Faye, p. 1. 15548. Six (Achille). — Les mines de plomb argentifère du district d'Eureka (États-Unis d'Amérique); analyse de la monographie de M. Gurtis, p. 14.

15549. HETTE (Alexandre). — Coupe des couches observées dans les travaux de déviation de la Deûle, à l'extrémité de l'Esplanade, à Lille, au lieu dit le Petit-Paradis (emplacement du siphon), p. 45.

15559. Barrois (Charles). — Légende de la feuille [de la Carte géologique] de Châteaulin, 1 fig., p. 49.

15551. Six (Achille). — L'appareil sternal de l'Iguanodon; analyse d'une note de M. Dollo, p. 71.

15552. Bannois (Charles). — Sur le calcaire à polypiers de Cabrières (Hérault), 1 pl., p. 74.

15553. Périodie (Jules). — L'action précessionnelle. Théorie et justifications, p. 101.

15554. Torris (Ad.). — [Compte rendu d'un forage exécuté à Gravelines (Nord)], p. 122.

15555. Barrois (Charles). — Sur la faune de Hont-de-Ver (Haute-Garonne), a pl., p. 134.

15556. Casu (Eugène). — Sur les Phyllocaridés du Silurien supérieur de la Bohème; recherches de M. O. Novak; note analytique, 1 fig., p. 144.

15557. Cvn (Eugène). — L'articulé problématique des dépôts tertiaires de Florissant : Planocephalus aselloïdes Scudder, note analytique, 1 fig., p. 148.

15558. Grégoire (E.). — Découverte d'ossements dans l'Aachénien du canton de Maubeuge, p. 151.

15559. Lecoco. — Géologie des environs de Blois et silex de Thenay, p. 153.

15560. Le Mesle (Georges). — [Lettre concernant l'âge des couches litigieuses, dites à silex taillés, de Thenay], p. 167. — Cf. nº 15529.

15561. Barrois (Charles). — Sur le calcaire dévonien de Chaudefonds (Maine-et-Loire), 2 pl., p. 170.

15562. Six (Achille). — Les procédés opératoires de microchimie en histologie minérale, p. 206.

15563, Jamel (Ch.). — Ligne de Gretz à Esternay, résumé d'une étude géologique, p. 245.

15564, Six (Charles). — Le glaciaire paléozoïque et l'âge des houilles de l'Inde et de l'Australie, d'après le docteur W.-T. Blanford, p. 256.

15565. Ladrière (J.). — Le terrain quaternaire de la vallée de la Deule, à Lille, comparé à celui du nord

de la France, 1 pl., p. 266.

15566. Boussemarr. — [Contribution à l'étude précédente : coupe prise à Lille sur la rive droite de la Deûle], p. 287.

15567. Ladrière (J.). — Note sur l'existence de la tourbe quaternaire à la Flamengries-les-Bavai, p. 288.

15568. Gosselet (J.). — Tableau de la faune coblenzienne, p. 292.

15569. Gosselet (J.). — [Remarques au sujet d'une note de M. Renard sur les roches draguées au large d'Ostende], p. 309.

15570. Barrois (Charles). — Les Lamellibranches dévo-

niens de l'État de New-York, d'après M. James Hall, p. 311.

15571. GRONNIER. — Compte rendu de la Société géologique du Nord du 4 juillet 1886 [à Anzin, Bruay, Avaleresse-la-Grange, Mont-des-Bruyères et Saint-Amand], p. 320.

15572. PAULIN-ARRAULT. — Sondage au lieu dit le Petit-Château, près de l'établissement des Boues, a

Saint-Amand, p. 329.

15573. Manouvriez. — Documents concernant les eaux sulfureuses du Nord, p. 330.

15574. Manouvriez. — Documents concernant les eaux salées du Nord, p. 331.

#### XIV. — Annales de la Société géologique du Nord, t. XIV, 1886-1887. (Lille, 1887.)

15575. Gronner (J.). — Note géologique sur le Vermandois, 6 fig., p. 1.

15576. CANU (Éugène). — Sur les ossements trouvés par M. Grégoire dans l'Aachénien de Rocq-Recquignies, p. 20.

15577. Delacroix (Émile). — Note sur l'altération des eaux d'un puits en Angleterre, p. 22.

15578. Bannois (Charles). — Sur le Kerzanton de la rade de Brest, p. 31.

15579. Gosselet. — [Résultat de fouilles faites par MM. de Puydt et Lohest dans une grotte près de Spy (préhistoire)], p. 51.

15580. Six (Achille). — Sur la structure [géologique] de l'Espagne, d'après M. J. Macpherson, p. 53.

15581. Six (Achille). — Le dévonien russe, d'après le professeur Vénukoff, p. 67.

15582. GOUVREUR. — Sur la structure cone in cone,

15583. Gosselet (J.). — Note sur le famennien, р. 130. 15584. Ре́косие (Jules). — L'action érosive des cours d'eau et la rotation terrestre, р. 146.

15585. Barrois (Charles). — Notice préliminaire sur la faune d'Erbray (Loire-Inférieure), p. 158.

15586. Canu (Eugène). — Les faunes actuelles curieuses. Note de géographie zoologique, p. 164.

[Faune actuelle du canal des îles Facr-oer et du canal de Suez.]

15587. Lecoco. — Notice sur Émile-Eugène Savoye, p. 178.

15588. Ladrière (J.). — Note sur le forage de l'École nationale professionnelle à Armentières, p. 181.

15589. Gosselet (J.). — [Sur l'argile d'Andenne], p. 185.

15590. Gosselet (J.). — Note sur quelques rhynchonelles du terrain dévonique supérieur, 3 pl., p. 188.

15591. Тивоит. — Compte rendu de l'excursion dirigée

dans le terrain dévonien de l'arrondissement d'Avesnes, par M. Gosselet, du 13 au 16 avril 1887, p. 222.

15592. CAYEUX. — Compte rendu de l'excursion de la Société géologique du Nord [à Bourghelles, Bouvines et Annapes], p. 240.

15593. Gosselet (J.). — Leçons sur les nappes aquifères du nord de la France, 7 fig., p. 249.

#### XV. — Annales de la Société géologique du Nord, t. XV, 1887-1888. (Lille, 1888.)

15594. Barrois (Ch.). — Les modifications et les transformations des granulites du Morbihan, fig., p. 1.

155 95. Delvaux (É.) et Ortließ (J.). — Les poissons fossiles de l'argile ypresienne de Belgique, 2 pl., 1 fig., p. 50.

15596. Malaquin (Alph.). — Coupe d'une carrière située au sud-est de Vertain, p. 67.

15597. Barrois (Ch.). — Les pyroxénites des îles du Morbihan, p. 69.

15598. BARROIS (Ch.). — Exposé des opinions de M. Grand'Eury sur la formation des couches de houille et du terrain houiller, p. 96.

15599. Gosselet (J.). — De la présence du coticule dans le poudingue de Salin-le-Château et de la biotite dans les schistes qui accompagnent l'arkose genidienne, p. 104.

15600. Ladrière. — Note sur la découverte d'un silex taillé et d'une défense de mammouth à Vitry-en-Artois, p. 108.

15601. Barrois (Ch.). — Sur le terrain dévonien de la Navarre, p. 112.

15602. Dollo (L.). — Sur le genre Euclastes, p. 114.
15603. Barrois (Ch.). — Les bryozoaires dévoniens de l'État de New-York, d'après M. James Hall, p. 123.

15604. Gosselet. — Note sur le granite et l'arkose métamorphique de Lammersdorf, p. 130.

15605. Gosselet. — Analyse du mémoire de MM. Renard et Klément sur la nature minérale des silex de la craie, contribution à l'étude de leur formation, p. 141.

15606. Couvreur. — Sur la corrélation de quelques couches de l'éocène dans les bassins tertiaires de l'Angleterre, de la Belgique et du nord de la France, d'après le professeur Prestwich, p. 146.

15607. Barrois (Ch.). — Note sur l'existence du genre Oldhamia dans les Pyrénées, 1 pl., p. 154.

15608. Gosselet. — Remarques sur la discordance du dévonien sur le cambrien dans le massif de Stavelot; p. 158.

15609. Ladrière. — Le givetien à Hon'Hergiez-lez-Bavai, p. 162.

15610. Malaquin. — Compte rendu de l'excursion de la Société géologique du Nord à Bachant, Lons-le-Bois, Louvroil, Douzies et Maubeuge, p. 169.

15611. Gosselet. - Études sur l'origine de l'ottrélite.

- Première étude. L'ottrélite dans le Salmien supérieur, 20 fig., p. 185.
- 15612. Ladring (J.). L'ancien lit de la Scarpe,
- 15613. Barrois (Ch.). Observations préliminaires sur les roches des environs de Lanmeur (Finistère), 1 pl., p. 238.
- [15611.] Gossilet. -- L'ottrélite dans le Salmien (suite), 7 fig., p. 261.
- 15614. Catrix. Excursion géologique faite dans le Boulonnais, du 21 au 25 mai, par les élèves de la Faculté des sciences de Lille, sous la direction de M. Gosselet, p. 319.
  - I. Mémoires de la Société géologique du Nord, t. I. (Lille, 1876-1882.)
- 15615. Barrots (Charles). Recherches sur le terrain

- crétacé supérieur de l'Angleterre et de l'Irlande, 1 carte col., 2 pl., 13 fig. [Mémoire n° 1, pagin. spéciale, 232 p. |
- 15616. Pensiron-Frazer (A.-M.). Mémoire sur la géologie de la partie sud-est de la Pensylvanie, 1 carte col., 3 pl. [Mémoire n° 2, pagin, spéciale, 178 p.]
- 15617. Zeiller (R.). Note sur la flore houillère des Asturies. [Mémoire n° 3, pagin. spéciale, 24 p.]
  - II. Mémoires de la Société géologique du Nord, t. II. (Lille, 1887.)
- 15618. Barrots (Charles). Recherches sur les terrains anciens des Asturies et de la Galice (Espagne), 20 pl. [Mémoire unique, pagin, spéciale, 630 p.]

### NORD. — LILLE.

### SOCIÉTÉ DES SCIENCES, DE L'AGRICULTURE ET DES ARTS DE LILLE.

- I. Séances publiques de la Société d'amateurs des sciences et des arts à Lille, 1° caluer. (13 août 1806.)
- II. Séances publiques, etc., 2° cahier. (28 août 1807.)
- III. Séances publiques, etc., 3° cahier. (14 septembre 1808.)
- IV. Séances publiques, etc., 4° cahier. (30 novembre 1811.)
- 15619. Dilezenne. Recherches sur l'électricité que prennent les substances homogènes et hétérogènes isolées et battues ou frottées l'une contre l'autre, p. 11.
- 15620. Dannez. Analyse d'une brèche siliceuse verte et blanchâtre, découverte dans le département de Saône-et-Loire et présumée mine de chrome oxydé natif, p. 33.

- V. Séances publiques, etc., 5° cahier. (12 mars 1819.)
- 15621. Pervion. [Microscope à cinq oculaires], p. 5. 15622. Micquart (J.). — Notice sur les insectes hémiptères du genre psylle, p. 81.
- 15623. Desmyzières (H.). Extrait d'un mémoire sur le vinettier commun, p. 87.
- 15624. Roux (G.). Sur le nepenthès d'Homère, p. 96.
  - I. Recueil des travaux de la Société d'amateurs des sciences, de l'agriculture et des arts à Lille, années 1819, 1820, 1821 et 1822. (Lille, 1823.)
- 15625. Barré. Mémoire sur un nouveau chronomètre propre à mesurer de très petites portions de secondes, p. 1.
- 15626. Banné. Supplément au mémoire sur un nouveau chronomètre, p. 24.
- 15627. ALAVOINE, PEUVION et DELEZENNE. Extrait du rapport sur le supplément au mémoire sur un nouveau chronomètre, p. 31.
- 15628. Delisie. Note sur le nouveau chronomètre de M. Barré, p. 34.

- 15629. Barré. Extrait du mémoire sur un nouveau moyen d'estimer la force de la poudre à canon, p. 37.
- 15630. Delezenne. Mémoire sur l'aréométrie, p. 48.
  15631. Delisle. Mémoire sur le principe mécanique des armes de jet des anciens, p. 88.
- 15632. Degland (C.-D.). Remarques critiques sur l'article blongios, du nouveau dictionnaire d'histoire naturelle, p. 135.
- 15633. Macquart (J.). Monographie des insectes diptères de la famille des Empides, observés dans le nordouest de la France, p. 137.
- 15634. Degland (C.-D.). Description d'un ver filiforme rendu par le vomissement, p. 166.
- 15635. Sacнox. Extrait d'une notice sur le palmier marin, p. 170.
- 15636. Lestiboudois (Thém.). Notice sur la plus interne des enveloppes florales des graminées, p. 174.
- 15637. Lestiboudois (Thém.). Notice sur les fruits des papavéracées, p. 181.
- 15638. Lestiboudois (Thém.). Mémoire sur les fruits siliqueux, p. 194.
- 15639. Lestiboudois (Thém.). Mémoire sur la structure des monocotylédonés, p. 207.
- 15640. Desmazières (II.). Sur les dahlias, p. 247.
- 15641. Desmazières (H.). Description de deux plantes nouvelles: [Hoorebekia chilæensis et Hydrocotyle chrysospleniphylla] cultivées au jardin botanique de la ville de Gand, p. 254.
- 15642. Desmazières (H.). Extrait d'un mémoire sur les genres Chrysanthemum, Matricaria et Pyrethrum, et en particulier sur le Matricaria inodora (Chrysanthemum inodorum Linn.), p. 257.
- 15643. Rousseau. Réflexions physiologiques sur l'apoplevic, la syncope et l'asphyxie des nouveau-nés, p. 360.
  - II. Recueil des travaux, etc., années 1823 et 1824. (Lille, 1826.)
- 15644. Delezenne. Mémoire sur les mélanges ou combinaisons de l'eau avec l'alcool et avec l'acide sulfurique, p. 1.
- 15645. Delezenne. Note sur l'emploi du cercle répétiteur, p. 32.
- 15646. Delezenne. Note sur la polarisation de la lumière refléchie par l'air serein, p. 34.
- 15647. Kunlmann. Note sur une espèce de quinquina propre à la teinture, p. 56.
- 15648. MACQUART (J.). Insectes diptères du nord de la France. Tipulaires, 1 tabl., 4 pl., p. 59. Cf. n°s 15671, 15686, 15693 et 15735.
- 15649. Desmazières (J.-B.-H.-J.). Notice sur les Lycoperdon de Linné, et sur une nouvelle espèce de Carpæglus, Mich., genre à ajouter à la Flore française, p. 225.
- 15650. Desmazières (J.-B.-H.-J.). Sur le Rumex nemo-

- rosus Schrader, et sur le Rumex nemolapathum Linn. fils, p. 235.
- 15651. Desmazières (J.-B.-H.-J.). Sur le genre Mycoderma. 1 pl., p. 241.
- 15652. Lestiboudois (Thém.). Mémoire sur l'insertion des étamines des crucifères, p. 243.
- 17653. Lestiboudois (Thém.). Premier mémoire sur le Canna indica, et sur les familles des balisiers et des bananiers, p. 248. Cf. n° 15695.
- 15654. Lesthbotdois (Thém.). Deuxième mémoire sur le *Canna indica*, et sur les familles des balisiers et des bananiers, p. 255. Cf. n° 15695.
- 15655. Lestidoudois (Thém.). Troisième mémoire sur le *Canna indica*, et sur les familles des balisiers et des bananiers, p. 262. Cf. n° 15695.
- 15656. Lestiboudois (Thém.). Note sur le cygne sauvage et le cygne domestique (Anas cygnus et Anas olor Temminck), p. 270.
- 15657. Duhavet. Concrétion trouvée dans l'intérieur d'un œuf de poule, p. 272.
- 15658. Saint-Brice (G.). Mémoire sur le gisement des coquilles fossiles qui se trouvent à Grignon, département de Seine-et-Oise, p. 275.
- 15659. Orbiery (C.-b'). Notice sur quelques espèces nouvelles de mollusques fossiles du département de la Charente-Inférieure, 3 pl., p. 282.
- 15660. Degland. Observations d'empoisonnement par l'aconit napel, p. 311.
- 15661. CHARPENTIER. De l'irritation (phénomène biologique) en général, p. 318.
  - III. Recueil des travaux, etc., année 1825. (Lille, 1826.)
- 15662. Collinoul (D.). Mémoire sur la photométrie, p. 20.
- 15663. Delezenne. Extrait du rapport fait au nom de la Commission chargée d'examiner les mémoires pour le prix de physique à décerner en 1825, p. 34.
- 15664. Poirier. Mémoire sur la géognosie du département du Nord, p. 43.
- 15665. HEEYMAXX (Alphonse). Mémoire sur la sphère, p. 106.
- 15666. Kuhlmann. Expériences pour servir à l'étude de l'acide fluorique et des fluates [fluorates?], p. 256.
- 15667. Kuhlmann. Note sur une espèce de quinquina propre à la teinture, p. 262.
- 15668. Lestiboudois (Thémistocle). Du réceptacle et de l'insertion des organes floraux, p. 268.
- 15669. Lestiboudois (Thém.). Descriptions des plantes cryptogames nouvelles qui seront publiées dans le troisième fascicule des *Plantes cryptogames du nord de la France*, suivies de quelques observations sur le *Lingbya muralis* d'Agardh et sur le *Lepraria* ou *Byssus bostryoüles* des auteurs, p. 288.

15670. Desmittibres (J.-B.-H.-J.). — Recherches microscopiques et physiologiques sur le genre Mycoderma,

p. 297.

15671. Macorvar. — Insectes diptères du nord de la France: asiliques, hombyliers, xylotomes, leptides, strationydes, xylophagites et tabaniens. 3 pl., p. 324. Cf. nº 15648, 15686, 15693 et 15735.

15672. Desulttere (Joseph). — Mémoire sur la nature du sol de la montagne de Cassel, département du

Nord, p. 500.

# IV. — Recueil des travaux, etc., année 1826 et 1st sem. de 1827. (Lille, 1827.)

15673. Delezenne. — Mémoire sur la valeur numérique des notes de la gamme, p. 1.

15674. Delezenne. — Note sur le nombre des modes musicaux, p. 57.

15675. Bannois (Th.). — Théorie analytique de la machine pneumatique, p. 77.

15676. Barrots (Th.). — Méthode pour déterminer la quantité d'eau qu'un puits peut fournir, et le mouvement de son niveau pendant qu'on puise, p. 90.

15677. Deliste. — Mémoire sur l'élasticité de l'air employée comme ressort, et sur son application au perfectionnement de quelques machines, p. 101.

15678. Kullmann. — Note sur le Phytolaca, p. 118.

15679. Kuhlmann. — Notice sur la fabrication de l'acide sulfurique, p. 120.

15680. Kunlmann. — Mémoire sur les principes colorants de la garance, p. 127.

15681. Kuhlmann. — Notice sur les moyens de déterminer la qualité et la valeur de la garance, p. 149.

15682. Fée. — Essai historique et critique sur la phytonymie, ou nomenclature végétale, p. 161.

15683. Desmazières (J.-B.-H.-J.). — Observations sur le Mucor crustaceus, Bull. Ch., Aegerita crustacea, de C. Fl. fr., Oidium rubeus, Link. Obs., Sepedonium cascorum, Link. Spec., Sporendonema casei, Desmaz. Mém., p. 185.

15684. Desmazières (J.-B.-H.-J.). — Sur le Pilobolus crystallinus de Tode, et le Sclerotium stercorarium de

de Candolle, p. 189.

15685. Fée (A.). — Notice sur les productions naturelles de l'île de Java, p. 193.

15686. Μασσιαπτ (J.). — Insectes diptères du nord de la France : platypézines, dolichopodes, empides, hybotides, 1 pl., p. 213. — Cf. n° 15648, 15671, 15693 et 15735.

I. — Mémoires de la Société royale des sciences, de l'agriculture et des arts à Lille, 2° sem. de 1827 et année 1828. (Lille, 1829.)

15687. Heegmann (Alphonse). — Mémoire sur quelques

formules algébriques relatives à l'amortissement, p. 1.

15688. Timmermans (A.). — Essai sur une nouvelle théorie des courbes déduite de la considération de leurs rayons de courbures successifs, p. 46.

15689. Delezenne. — Note sur un procédé pratique pour abaisser une perpendiculaire sur un plan donné, p. 88.

15690. Kullmann. — Notes sur diverses réactions chimiques. I. Expériences pour servir à l'étude de l'arsénite de cuivre (vert de Schèele), p. 132.

15691. Demesmay et Maller. — Expériences sur la nitrification, p. 142.

15692. Lesteure-Desertères (J.-J.-P.). — Note sur un nouveau procédé pour obtenir le sulfate neutre de quinine sans employer l'alcool, p. 145.

15693. Macquart (J.). — Insectes diptères du nord de la France: Syrphies. 4 pl., p. 149. — Cf. n° 15648,

15671, 15686 et 15735.

15694. Sennes (Marcel de). — Mémoire sur divers débris de mastodonte à dents étroites, ou mastodonte de Simorre, découverts récemment dans plusieurs localités de la France, et particulièrement dans les environs de Montpellier, 1 pl., p. 372.

15695. Lestiboudois (Thém.). — Notice sur le genre Hedychium, de la famille des Musacées (balisiers et bananiers), 1 pl., p. 407. — Cf. n° 15653, 15654 et

15655.

15696. — Mérat (F.-V.). — Note sur un genre nouveau, Durieua spicata, de la famille des Pediculariées [trouvé en Espagne], 1 pl., p. 432.

15697. Desmazières (J.-B.-H.-J.). — Sur le Lycoperdon radiatum de Sowerby, et l'Agaricus radians, espèce nou-

velle, 1 pl., p. 439.

15698. Desmarières (J.-B.-H.-J.). — Observations cryptogamiques, extraites du fascicule vu des *Plantes cryptogames du nord de la France* (1828), par l'auteur, p. 450.

15699. Notel-Malingié. — Description de deux espères nouvelles du genre Uredo, et examen de cette question physiologique: Un uredo peut-il devenir puccinie? p. 460.

15700. Fέε (Λ.-L.-A.). — Monographie du genre Chiodecton (famille des Lichens), 1 pl., p. 466.

15701. Bécin (E.-A.). — Mémoire sur le mécanisme de la voix, p. 497.

### II. — Mémoires..., années 1829 et 1830. (Lille, 1831.)

15702. Delezenne. — Sur la charge par cascade et la pile voltaïque, p. 1. — Cf. n° 15720.

15703. Delezente. — Note sur le pistolet de Volta, p. 19. 15704. Vincent. — Formules pour déterminer numériquement le centie, les axes, les sommets, les foyers, les asymptotes, etc., dans les lignes du second ordre, p. 21.

- 15705. Kuhlmann. Sur la théorie de la fabrication du pain, p. 68.
- 15706. Perouse (J.). Analyse chimique d'un calcul de l'utérus, p. 73.
- 15707. Serres (Marcel DE). Notice sur les diverses tentatives exécutées dans le Midi de la France pour obtenir des eaux jaillissantes, p. 75.
- 15708. Denode (Victor). Notice sur quelques coquillages fossiles, p. 152.
- 15709. Lestinoupois (Thém.). Notice sur le *Globba*, 1 *pl.*, p. 158.
- 15710. LIBERT (Marie-Anne). Mémoire concernant les plantes cryptogames qui peuvent être réunies sous le nom d'. 1scoxytacei, p. 175.
- 15711. Nouel-Malingié. Observations mycologiques,
- 15712. Desmazières (J.-B.-H.-J.). Observations microscopiques sur le blanc du rosier, Oidium leucoconium Desmaz.. Plantes cryptogames du nord de la France, n° 303 (1828), p. 180.
- 15713. Desmazieres (J.-B.-H.-J.). Monographie du genre Næmaspora des auteurs modernes, et du genre Libertella Desmaz., Plantes cryptogames du nord de la France, fasc. x, p. 187.
- 15714. Desmazières (J.-B.-H.-J.). Observations cryptogamiques et zoologiques sur quelques-unes des productions qui seront étudiées dans le fascicule x des Plantes cryptogamiques du nord de la France, par l'auteur, p. 196.
- 15715. Degland (C.-D.). Tableau des oiseaux observés dans le nord de la France, p. 211.
  - III. Mémoires, etc., aunées [ 1831 et ] 1832, 1<sup>re</sup> partie. (Lille, 1832.)
- 15716. Fée (Λ.-L.-A.). Vie de Linné rédigée sur les documents autographes laissés par ce grand homme et suivie de l'analyse de sa correspondance avec les principaux naturalistes de son époque, p. 1.
  - IV. Mémoires, etc., années 1831 et 1832, 2° partie. (Lille, 1832.)
- 15717. VINCENT. Recherches sur l'analyse des fonctions exponentielles et logarithmiques, p. 1.
- 15718. Banné. Mémoires sur les tangentes, p. 20.
- 15719. Barré. Sur la trisection de l'angle, p. 25.
- 15720. VINCENT. Note sur les formules de M. Delezenne (p. 16 et 17 des Mém. de la Soc. pour les années 1829 et 1830), p. 33. Cf. n° 15702.
- 15721. Delezenne. Sur les formules d'interpolation donnant les forces élastiques de la valeur d'eau correspondantes à des températures données, p. 37.
- 15722. Barrois (Th.). Calcul de la puissance des régulateurs à force centrifuge, p. 46.

- 15723. VINCENT. Note sur une formule générale de modulation, 2 tabl., p. 70.
- 15724. Kuhlmann (F.) et Pelouze (J.). De la fermentation alcoolique et des ferments, 1 tabl., p. 78.
- 15725. DESMAZIÈRES (J.-B.-H.-J.). Mémoire sur l'Ulva granulata de Linné (Spec. plantar., édit. III, p. 1633), p. 98.
- 15726. Fée (C.). Flore de Théocrite, p. 123.
  - V. **Mémoires**, etc., années 1831 et 1832, 3° partie. (Lille, 1832.)
  - VI. Mémoires, etc., année 1833. (Lille. 1834.)
- 15727. MAIZIÈRE. Développements sur les nombres, les rapports et les proportions en géométrie, p. 1.
- 15728. Barré. Note sur la trisection de l'angle, p. 44.
  15729. Anonyme Sur le calcul des intervalles musicaux (analyse du travail de M. le baron de Prony), p. 51.
- 15730. Delezenne. Note à ce sujet (extrait de deux tables de logarithmes acoustiques), 1 tabl., p. 65.
- 15731. Macquet. Notice sur un effet de la neige, p. 87.
- 15732. Kuhlmann (F.). Considérations sur l'influence de l'oxygène dans la coloration des produits organiques et sur l'action de l'acide sulfureux comme agent décolorant, p. 90.
- 15733. Kuhlmann (F.). Notice sur l'établissement thermal d'eaux et de boues minérales de Saint-Amand, p. 107.
- 15734. GILGENCRANTZ (Ph.). Notice sur les algues marines et la manière de les préparer pour les collections, p. 129.
- 15735. MACQUART (J.). Insectes diptères du nord de la France. Athéricères : créophiles, æstrides, myopaires, conopsaires, scénopiniens, céphalopsides, 1 tabl., 6 pl., p. 137. — Cf. n° 15648, 15671, 15686 et 15693.
- 15736. Judas (A.). Sur le mécanisme de l'excrétion de la bile, p. 379.
  - VII. Mémoires, etc., année 1834. (Lille, 1835.)
- 15737. VINCENT. Mémoire sur la résolution des équations numériques, p. 1.
- 15738. DAVAINE. Vis d'Archimède. Détermination de la surface hélicoïdale donnant l'espace hydrophore maximum, p. 35.
- 15739. Delezenne. Notes sur la polarisation, 1 tabl., p. 283 et 594.
- 15740. Serres (Marcel DE). Discours sur les progrès de la géologie, p. 387.
- 15741. BIDART (A.). Notice sur la carbonisation du

hois résultant de son séjour prolongé dans un terrain de troisième formation, p. 417.

15742. Clâre (J.-F.). — Notice sur une roche dite Roche brâlée, située à Fumay, département des Ardennes, p. 420.

15743. Serries (Marcel de). — Note sur les caux jaillissantes du puits foré pratiqué chez M. Bancal, à Celleneuve, près Montpellier, p. 423.

15744. Sennes (Marcel De). — Observations géologiques sur le département de l'Aude, p. 432.

15745. PALLYS (E.). — Recherches chimiques sur le mais, devant contribuer aux progrès de la fabrication des sucres indigènes, p. 489.

15746. Serres (Marcel De). — Observations sur la licorne des Anciens, p. 494.

15747. Macquart (I.). -- Description d'un nouveau genre d'insertes diptères de la famille des Notacanthes, 1 pl., p. 504.

15748. Desmazières (J.-B.-H.-J.). — Description et figures de six Hyphomycètes inédites à ajouter à la Flore française, 2 pl., p. 510.

15749. Mallet. — Considérations sur le caractère de la philosophie au xiv° siècle, p. 555.

### VIII. — Mémoires, etc., année 1835. (Lille, 1836.)

[15739.] Delezenne. — Suite aux notes sur la polarisation, p. 5 et 484.

[Sur la distribution des couleurs dans les cristaux. — Sur le nombre des franges visibles dans les cristaux incolores. — Mesure de l'angle a de la polarisation. — Réseaux; longueurs d'ondulation; couronnes.]

- 15750. DAVAINE. Note sur une disposition particulière du sol qui permettrait de déverser les eaux de l'Escaut sur la Scarpe à Denain, p. 109.
- 15751. Serres (Marcel de). Discours sur cette question: Les variations du plan de l'écliptique peuvent-elles servir à expliquer les faits qui se sont succédé à la surface du globe dans les temps géologiques, p. 113 et 136.
- 15752. Serres (Marcel de). Observations sur les puits artésiens creusés depuis peu de temps dans les Pyrénées-Orientales, p. 170.

15753. Macquart (J.). — Note sur l'apparition du sphinx du laurier-rose en 1835, p. 183.

15754. Macquart (J.). — Description d'un nouveau genre d'insectes diptères de la famille des Créophiles, tribu des Tachinaires, p. 188.

15755. Desmazières (J.-B.-H.-J.). — Description de quelques espèces nouvelles à ajouter à la Flore française et remarques sur plusieurs autres qui sont publiées dans les fascicules xiv, xv et xvi des Plantes cryptogames de la France, 1 pl., p. 192.

15756. Desmazières (J.-B.-H.-J.). — Gryptogamie, Description de plusieurs espèces nouvelles et remarques sur quelques autres qui seront publiées, en nature, dans le fascicule xvII des *Plantes cryptogames de la France* et dans le fascicule I de la seconde édition de cet ouvrage, p. 211.

15757. Davaine. — Compteur dynamométrique, p. 281.

IX. — Mémoires, etc., années 1836, 1837 et 1<sup>re</sup> partie de 1838. (Lille, 1838.)

15758. Vivcent. — Essai d'une théorie du parallélogramme de Watt, 3 tabl., p. 5.

15759. Delezenne. — Polarisation. Sur les couronnes, p. 20.

17760. Delezenne. — Tables barométriques servant à ramener à une température donnée les hauteurs du baromètre observées à une température quelconque, p. 93.

15761. Kuhlmann (F.). — De l'eau dans quelques réactions chimiques, p. 143.

15762. Lestiboudois (Thém.). — Note sur la possibilité de distinguer les filaments du lin et du coton par l'observation microscopique, p. 219.

15763. Kuhlmann (F.). — De l'utilité des agents chimiques pour distinguer le lin du coton, p. 223.

15764. Serres (Marcel DE). — De la cosmogonie de Moïse comparée aux faits géologiques, p. 237.

15765. Desmazières (J.-B.-H.-J.). — Notice sur quelques plantes cryptogames nouvellement découverles en France, 1 pl., p. 273.

15766. Lestiboudois (Thém.). — Note sur le genre Samolus, 1 pl., p. 315.

15767. MUTEL (A.). — Note sur deux grominées françaises: Avena sempervirens Villars, et Avena montana Villars, p. 320.

15768. MUTEL (Λ.). — Note sur l'Avena longifolia Thore, p. 333.

15769. Mutel (A.). — Note sur une variété remarquable de Kæleria phleoides, p. 335.

X. — Mémoires, etc., année 1838, 2° partie. (Lille, 1838.)

15770. Delezenne. — Note sur le phénomène d'optique météorologique du 13 mars 1838, p. 5.

[ Halos solaire observé à l'aide d'un «stéphanoscope». ]

15771. Macquart (J.). — Diptères exotiques nouveaux ou peu connus, 1 tabl., 25 pl., p. 9.

15772. Ballet. — Corps étranger trouvé dans un œuf, p. 226. XI. — Mémoires, etc., année 1838, 3° partie. (Lille, 1839.)

[15737.] Vincent. — Additions au mémoire sur la résolution des équations numériques, p. 5.

15773. Denone (Victor). — Génération des courbes dites sections coniques, ramenée à une question de géométrie élémentaire, 2 pl., p. 25.

15774. Delezenne. — Sur le son que produit un aimant par les décompositions et recompositions successives du magnétisme, p. 49.

15775. DELEZENNE. — Halos lunaire observé le 4 octobre 1838, p. 66.

15776. Delezenne. — Note sur l'orage du 5 septembre, p. 67.

15777. Poggiale. — Relation des accidents causés par la foudre tombée, le 5 septembre 1838, sur la caserne Saint-Maurice à Lille, p. 69.

15778. Dejardin (A.). — Note sur la possibilité de dévier les projectiles lancés par des armes à feu, p. 77.

15779. Poggiale. — Analyse chimique de deux concrétions calculeuses des conduits et des glandes salivaires de l'homme, p. 8a.

15780. Kuhlmann (F.). — Mémoire sur la nitrification. Production nouvelle de l'acide nitrique et de l'ammoniaque, p. 88.

15781. Degland (C.-D.). — Ornithologie. Notice sur les labbes d'Europe, p. 108.

[15771.] MACQUART (J.). — Diptères exotiques nouveaux ou peu connus, 1 tabl., 14 pl., p. 121.

## XII. — Mémoires, etc., année 1839 [1<sup>re</sup> partie]. (Lille, 1839.)

15782. HAUTRIVE. — Étoiles filantes observées à Lille dans la nuit du 11 au 12 août 1839, p. 8.

15783. Davaine. — Résistance de la poterie appelée grès à la rupture par extension, p. 10.

15784. Kullmann (Frédéric). — Expériences pour servir à l'histoire de l'alcool, de l'esprit de bois et des éthers, p. 12 et 532.

15785. Sernes (Marcel DE). — Géologie du bassin tertiaire immergé de Caunelles, près Montpellier (Hérault), p. 53.

15786. Desmazières (J.-B.-H.-J.). — Notice sur quelques cryptogames inédites récemment découvertes en France et qui vont être publiées en nature dans la première et la seconde édition des plantes cryptogames de France, p. 76; et XIV, p. 33. — Cf. n° 15813.

15787. Lestiboudois (Thém.). — Études sur l'anatomie et la physiologie des végétaux, 21 pl., p. 89.

15788. BOURLET (L'abbé). — Mémoire sur les Podures, 1 pl., p. 377.

15789. Degland (C.-D.). — Oiseaux observés en Europe, principalement en France, surtout dans le nord

de ce royaume, avec des notes critiques, des observavations nouvelles et la description des espèces qui n'ont pas été décrites dans le Manuel d'ornithologie de M. Temminck, p. 419; XIV, p. 169; XV, p. 209; et XVIII, p. 91.

XIII. — Mémoires, etc., année 1839, 2° partie. (Lille, 1840.)

XIV. — Mémoires, etc., année 1840. (Lille, 1841.)

15790. Delezenne. — Note sur un point de météorologie, p. 5.

15791. Kurlmann (Frédéric). — Sur la formation des cyanures et de l'acide cyanhydrique, préparation de cet acide sans cyanure, 1 pl., p. 10.

15792. Kehlmann (Frédéric). — Sur la théorie du blanchiment, p. 13.

15793. Kehlmann (Frédéric). — De la nitrification et en particulier des efflorescences des murailles, p. 17.

[15786.] Desmazières (J.-B.-H.-J.). — Notice sur quelques cryptogames récemment découvertes en France et qui seront données en nature dans la collection publiée par l'auteur, p. 33.

15794. MUTEL (A.). — Note sur l'Hypochaeris uniflora, Villars, p. 43.

15795. Lestiboudois (Thém.). — Observations sur les musacées, les scitaminées, les cannées et les orchidées, 17 pl., p. 47.

[15789.] Degland (C.-D.). — Catalogue des oiseaux observés en Europe, principalement en France, et surtout dans le nord de ce royaume..., 3 pl., p. 169.

[15771.] MACQUART (J.). — Diptères exotiques nouveaux on peu connus, 1 tabl., 21 pl., p. 283.

15796. Deroun (Léon). — Recherches sur la métamorphose du genre phora et description de deux espèces nouvelles de ces diptères, 1 pl., p. 414.

15797. Denode (Victor). — Considérations sur les lois de la progression des langues, 2 tabl., 3 cartes, p. 473.

**XV.** — **Mémoires**, etc., année 1841, 1<sup>20</sup> partie. (Lille, 1842.)

15798. Vincent. — Note sur les cycloïdes, 1 pl., p. 5.

15799. MUTEL (A.). — Note sur les dimensions et les distances des corps de notre système planétaire, exprimée en nouvelles mesures, p. 16.

15800. Kuhlmann (Frédéric). — Mémoire sur les chaux hydrauliques, les ciments et les pierres artificielles, suivi de considérations chimiques sur la formation des calcaires siliceux et, en général, des espèces minérales formées par la voie humide, p. 29. — Gf. n° 15859, 15878 et 15881.

15801. Desmazières (J.-B.-H.-J.). - Note sur un nouveau genre institué dans l'ordre des pyrénomycètes, pour une plante inédite récemment découverte en France, p. 46.

15802. Desmazières (J.-B.-H.-J.). — Notice sur le Proto-

coccus mvalis, p. 48.

15803. Deswizières (J.-B.-H.-J.). — Observations sur le Lophium elatum, p. 52.

15804. Desmazières (J.-B.-H.-J.). — Descriptions de dix espèces du genre peziza à ajouter à la Flore française,

[15771.] MACQUART (J.). - Diptères exotiques nouveaux ou peu connus, 1 tabl., 22 pl., p. 63.

15805. Dufour (Léon). - Histoire des métamorphoses du Sciophila striata, 1 pl., p. 201.

[15789.] Degland (C.-D.). — Catalogue des oiseaux observés en Europe, principalement en France, surtout dans le nord de ce royaume..., 3° et 4° ordre, p. 209. 15806. GILLET DE LAUMONT. - Momie toulousaine, p. 291.

La main accompagnée de son avant-bras, supposée avoir appartenu au corps momifié de Clémence Isaure ou de Paula de Viguier, une des beautés de son temps, surnommée par François Ist »la belle Paule». Le bras, détaché d'un corps de femme parfaitement beau, fut rapporté à Lille, en 1784, des caveaux des Cordeliers de Toulouse par le père de l'auteur de l'article , inspecteur général des Mines. 1

XVI. — Mémoires, etc., année 1841, 2° partie. (Lille, 1842.)

XVII. — Mémoires, etc., année 1842. (Lille, 1843.)

15807. Maizière (Armand). - Mémoire sur les vents alizés. Premier mémoire. Vents alizés inférieurs, p. 5. 15808. Maizière (Armand). — Sur l'atmosphère de la

fune, p. 3s.

15809. Delezevne. - Rapport de la Commission chargée de recueillir les observations météorologiques, p. 36.

15810. Peuvion. — Observation d'un bolide, p. 93.

15811. Desmazières (J.-B.-H.-J.). — Notice sur seize espèces du genre septoria, récemment découvertes en France et la plupart inédites, p. 94.

15812. Desmazières (J.-B.-H.-J.). — Observations mycétologiques. Note sur le Sphaeria buxi, p. 104.

15813. Desmazières (J.-B.-H.-J.). — Nouvelle notice sur quelques plantes cryptogames, la plupart inédites, récemment découvertes en France, et qui vont paraître en nature dans la collection publiée par l'auteur, p. 108; XX, p. 223; et XXI, p. 136. — Cf. n° 15786.

15814. Mutel (A.). — Description de trois espèces d'orchidées observées au Jardin du Roi, dans le mois de

janvier 1842, p. 151.

15815. Mutel (A.). — Note sur le Lepidium heterophyl*lum* Benth, p. 156.

15816. MUTEL (A.). - Note sur le Viola lactea Smith, 1 pl., p. 158.

[15771.] MACQUART (J.). - Diptères exotiques nouveaux ou peu connus, 5 tabl., 36 pl., p. 162.

XVIII. — Mémoires, etc., année 1843. (Lille, 1844.)

[15789.] DEGLAND (C.-D.). - Catalogue des oiseaux observés en Europe, principalement en France, surtout dans le nord de ce royaume, p. 91.

15817. Delezenne. - Expériences sur les piles sèches,

p. 207.

15818. DAVAINE. - Nivellement des routes royales et départementales et des chemins de grande communication de l'arrondissement de Lille, p. 231.

XIX. — Mémoires, etc., année 1844. (Lille, 1845.)

15819. Delezenne. — Notions élémentaires sur les phénomènes d'induction, 2 pl., p. 1. — Cf. n° 1583 2.

15820. Melloni. — Aperçu sur l'histoire des courants électriques induits par le magnétisme terrestre, p. 120.

[15771.] Macquart (J.). — Diptères exotiques nouveaux ou peu connus, 20 pl., p. 133.

XX. — Mémoires, etc., année 1845. (Lille, 1845.)

15821. DAVAINE. - Mémoire sur un nouveau mode de construction de la vis d'Archimède, 1 fig., 10 pl., p. 5.

15822. Dufour (Léon). - Histoire des métamorphoses de l'OEumerus oeneus Macq., 1 pl., p. 197.

15823. Dufour (Léon). — Histoire critique des métamorphoses de la Drosophila reaumurii et description de la larve de la Drosophila maculata, p. 201.

15824. Duroum (Léon). — Etudes sur la mouche des cerises, Urophora cerasorum, p. 209.

15825. Duroun (Léon). - Mémoire pour servir à l'histoire des métamorphoses des Tipulaires du genre lasioptera, 1 pl., p. 215.

[15813.] Desmazières (J.-B.-H.-J.). - Nouvelle notice sur quelques plantes cryptogames récemment découvertes en France, p. 223.

15826. Loiset. - Note sur un monstre mylacéphale, p. 240.

XXI. — Mémoires, etc., année 1846. (Lille, 1847.)

[15771.] MACQUART (J.). - Diptères exotiques nouveaux ou peu connus, 6 pl., p. 21.

- 15827. DUFOUR (Léon). Histoire de la galle de l'Eryngium et des divers insectes qui l'habitent, 1 pl., p. 121.
- 15828. Desmazières (J.-B.-H.-J.). Observations sur les Sphaeria arundinacea Sow. et godini Nob., p. 129.
- [15813.] Desmazières (J.-B.-H.-J.). Nouvelle notice sur quel ques plantes cryptogames récemment découvertes en France et qui vont paraître en nature dans la collection publiée par l'auteur, p. 136.

## **XXII.** — **Mémoires**, etc., année 1847, 1<sup>re</sup> partie. (Lille, 1847.)

- 15829. Lany. Coup d'œil sur la marche de la physique depuis son origine jusqu'à nos jours, p. 17.
- 15830. LAMY. Sur les chlorures de soufre, p. 141.
- 15831. Demazières (J.-B.-H.-J.). Description de vingt-deux espèces appartenant au genre sphaeria et nouvelles pour la Flore cryptogamique de la France, p. 149.

## XXIII. — Mémoires, etc., année 1847, 2° partie. (Lille, 1848.)

- 15832. Delezenne. Additions aux notions élémentaires sur les phénomènes d'induction, 2 pl., p. 10. Cf. n° 15819.
- [15871.] MACQUART (J.). Diptères exotiques nouveaux . ou peu connus, 6 pl., p. 161.
- 15833. Lestiboudois (Thém.). Du mécanisme de la parole, p. 271.

### **XXIV.** — **Mémoires**, etc., année 1848. (Lille, 1849.)

- 15834. Millon (E.). De la proportion d'eau et de ligueux contenue dans le blé et ses principaux produits, p. 5.
- 15835. Corenwinder (B.). Note sur la préparation de l'azote, p. 37.
- 15836. Delezenne. Sur les principes fondamentaux de la musique, 1 pl., p. 39.
- 15837. Macquart (J.). Facultés intérieures [instincts, etc.] des animaux invertébrés, p. 129.

## **XXV.** — **Mémoires**, etc., année 1849. (Lille, 1850.)

- 15838. Corenwinder (B.). Recherches sur les liquides des cholériques, p. 5.
- 15839. MILLON (E.). Études de chimie organique faites en vue des applications physiologiques et médicales, 3 pl., p. 79.
- [15771.] MACQUART (J.). Diptères exotiques nouveaux ou peu connus, 14 pl., p. 309.

15840. Heegmann (Alphonse). — Études sur la trigonométrie suivies de tables pour la résolution directe du triangle sphérique, avec leur application à la gnomonique et à quelques problèmes d'astronomie usuelle, 1 pl., nombreuses tables, p. 487.

#### XXVI. — Mémoires, etc., année 1850. (Lille-Paris, 1851.)

- 15841. Delezenne. Sur la formule de la corde vibrante, 1 pl., p. 12.
- 15842. Corenwinder (B.). Mémoire sur les combinaisons définies de l'iode et du phosphore, p. 72.
- 15843. Meuer. Essai de géologie pratique. Sur la Flandre française, p. 82; et XXVII, p. 114.
- 15844. Perris (Édouard). Histoire des métamorphoses de quelques diptères: Sarcophaga muscaria Meig., Lucina fasciata Meig., Gymnopoda tomentosa Macq., Opomyza gracilis Meig., Chyliza atriseta Meig.; 1 pl., p. 118.
- [15771.] Macquant (J.). Diptères exotiques nouveaux ou peu connus, 14 pl., p. 134.

## **XXVII.** — **Mémoires**, etc., année 1851. (Lille-Paris, 1852.)

- 15845. Delezenne. Expériences et observations sur le ré de la gamme, p. 5.
- 15846. Corenwinder (B.). Sur la production directe des hydracides à l'aide des corps poreux, p. 107.
- 15847. Corenwinder (B.). Note sur la germination, p. 1111.
- [15843.] Meter. Essai de géologie pratique. Sur la Flandre française (suite), p. 114.
- 15848. MACQUART (J.). Les arbres et arbrisseaux d'Europe et leurs insectes, p. 174. Cf. n° 15853.

## **XXVIII.** — **Mémoires**, etc., année 1852. (Lille-Paris, 1853.)

[15843.] Meuer. — Essai de géologie pratique sur la Flandre, p. 1.

#### XXIX — Mémoires, etc., année 1853. (Lille-Paris, 1854.)

15849. Lanr. — Deuxième mémoire sur la phycite, matière sucrée du Protococcus vulgaris (phycée); 1 pl., p. 1.

[Le premier mémoire a été publié en juin 1852, dans les An-nales de physique et de chimie.]

15850. Lamy. — Note sur la densité et le poids spécifique des corps, p. g.

- 15851. Conexympter (Benjamin). Recherches sur les combinaisons définies du chlore et du brome avec le phosphore, p. 12.
- 15852. Garrery. Sur la formation des stomates dans le Tradescantia virginica et les transformations cellulaires qui l'accompagnent, p. 115.
- 15853. Magquart (J.). Supplément aux arbres et arbrisseaux et leurs insectes, p. 120. — Cf. n° 15848.
- 15854. Macquart (J.). Les plantes herbacées d'Europe et leurs insectes, pour faire suite aux «Arbres et arbrisseaux d'Europe», p. 157. — Cf. n° 15855.
  - XXX. Mémoires, etc., supplément à l'année 1853 et Table générale de la 1<sup>re</sup> série. (Lille-Paris, 1856.)
  - XXXI. Mémoires, etc., année 1854, 2° série, 1° volume. (Lille-Paris, 1855.)
- [15771.] Macquart (J.). Diptères exotiques nouveaux ou peu connus, 7 pl., p. 25.
- 15855. MACQUART (J.). Plantes herbacées d'Europe et leurs insectes..., p. 157; et XXXII, p. 255. — Cf. n° 15854.
- 15856. Corenwinder (Benjamin). Recherches sur la composition chimique des substances alimentaires du bétail dans le nord de la France, p. 334.
  - **XXXII. Mémoires**, etc., année 1855, 2° serie, 2° volume. (Lille-Paris, 1856.)
- 15857. Mahistre. Mémoire sur les éclipses de lune et de soleil et la détermination de l'aplatissement des méridiens terrestres, 1 pl., p. 37.
- 15858. Corenwinder (Benjamin). Recherches sur la composition chimique du lait de vache avant et après na parturition. Incertitudes des observations optiques, p. 81.
- 15859. Kullminn (Frédéric). Deuxième mémoire sur les chaux hydrauliques, les pierres artificielles et les diverses applications nouvelles de silicates solubles, p. 149. — Cf. n° 15800, 15878 et 15881.
- 15860. Kullium (Frédéric). Résumé théorique sur l'intervention des silicates alcalins dans la production artificielle des chaux hydrauliques, des ciments et des pierres silicieuses, avec quelques considérations géologiques sur la formation par voie humide en général, p. 168.
- 15861. Delezerre. Considérations sur l'acoustique musicale, p. 180.
- 15862. Manistre. Mémoire sur le travail de la vapeur dans les machines, en tenant compte de la vapeur

- qui reste après chaque coup de piston dans les espaces libres des cylindres, p. 221.
- 15863. Mainstre. Note sur le calcul de la force centrifuge, p. 233.
- 15864. Manistre. Démonstration de l'équation du travail des forces ou du principe des vitesses virtuelles, 1 pl., p. 237.
- 15865. LANY. Note sur les courants électriques engendrés par le magnétisme terrestre, p. 247. — Cf. nº 15877.
- [15855.] Macquant (J.). Plantes berbacées d'Europe et leurs insectes..., 3° partie, p. 253.
  - **XXXIII. M**émoires, etc., année 1856, 2° série, 3° volume. (Lille-Paris, 1857.)
- 15866. Manistre. Note sur quelques propriétés des courbes équidistales, 1 pl., p. 1.
- 15867. Delezense. Sur la constitution et la suspension des nuages, p. 3.
- 15868. Heegmann (Alphonse). Mémoire sur la réfraction astronomique, p. 177.
- 15869. Manistre. Mémoire sur le pendule conique ou régulateur à force centrifuge, 1 pl., p. 221.
- 15870. Mahistre. Études sur les accroissements de force dans les machines de Wolf, p. 253.
- 15871. Laux. Sur le magnétisme et la conductibilité électrique du potassium et du sodium, p. 273.
- 15872. Violette (H.). Essai des acides du commerce, 1 pl., <sup>p</sup>p. 319.
  - XXXIV. Mémoires, etc., année 1857. 2° série, 4° volume. (Paris-Lille, 1858.)
- 15873. Delezenne. Table de logarithmes acoustiques depuis 1 jusqu'à 1200, précédée d'une instruction élémentaire, p. 1.
- 15874. Lang. Note sur l'identité de l'érythroglucine et de la phycite, 1 pl., p. 79.
- 15875. Corevwinder. Recherches chimiques sur la betterave pendant la seconde période de sa végétation, p. 317.
- 15876. Conexwinder. Mémoire sur la production du gaz acide carbonique par le sol, les matières organiques et les engrais, p. 325.
- 15877. Lawr. Note sur les courants électriques engendrés par le magnétisme terrestre, p. 359. — Cf. n° 15865.
- 15878. Kuhlmann (Fréd.). Troisième mémoire sur les chaux hydrauliques et la formation des roches par la voie humide, p. 375. — Cf. n° 15800, 15859 et 15881.
- 15879. VIOLETTE (II.). Emploi des capsules enfumées dans l'analyse chimique, 1 pl., p. 395.

- **XXXV. Mémoires**, etc., année 1858, 2° série, 5° volume. (Lille-Paris, 1859.)
- 15880. PASTEUR (L.). Mémoire sur la fermentation appelée «lactique», p. 13.
- 15881. Kuhlmann (Frédéric). Quatrième mémoire sur les chaux hydrauliques et la formation des roches par la voie humide, p. 195. Cf. n° 15800, 15859 et 15878.
- 15882. Corenwinder (Benjamin). Recherches sur l'assimilation du carbone par les feuilles des végétaux, 1 pl., p. 437.
  - XXXVI. Mémoires, etc., année 1859, 2° série, 6° volume. (Lille-Paris, 1860.)
- 15883. Kullmann (Frédéric). Sur les oxydes de fer et de manganèse et certains sulfates considérés comme moyen de transport de l'oxygène de l'air sur les matières combustibles, p. 145; et XXXVIII, p. 21.
- 15884. Manistre. Note sur les pertes de travail dues à l'excentricité dans les roues à grande vitesse tournant autour d'un axe vertical, p. 171.
- 15885. Manistre. Mémoire sur la transmission du mouvement à l'aide de courroies sans fin, 1 pl., p. 175.
- 15886. Manistre. Note sur les moyens de corriger les régulateurs à force centrifuge qui ne maintiennent pas les vitesses des moteurs entre des limites suffisamment étroites, p. 203.
- 15887. Bossur. Mémoire sur la figure et la construction des voûtes, 1 pl., p. 217.
- 15888. GIRARDIN (J.) et MARCHAND (Eugène). Analyse des saumures de hareng et de leur emploi en agriculture, p. 235.
- 15889. GIRARDIN (J.). Titrage des potasses brutes extraites des vinasses de betteraves, p. 251.
- 15890. Lams. Expériences relatives à une prétendue variation de la pesanteur, 1 pl., p. 267.
- 15891. Lacaze-Duthiers (H.). Mémoire sur la pourpre, p. 303.
- 15892. CALLAUD. Essai sur les piles servant au développement de l'électricité, 1 pl., p. 381.
  - XXXVII. Mémoires, etc., année 1860, 2° série, 7° volume. (Lille-Paris, 1861.)
- 15893. Manistre. Mémoire sur le travail absorbé par les frottements, dans les crapaudines et dans les guides, 1 pl., p. 1.
- 15894. Brauwers. Analyse des eaux de Lombardie par la méthode hydrotimétrique, p. q.
- 15895. Corenwinder (B.). Études sur la migration du phosphore dans les végétaux. Premières recherches, p. 65; et XXXIX, p. 331.
- 15896. VIOLETTE (Charles). Extrait d'un travail sur la

- cristallisation subite des solutions salines sursaturées, p. 185.
- 15897. VIOLETTE (Henry). Cochenille et vernis de laque, p. 221.
- 15898. Violette (Henry). Analyse de la betterave, 4 fg., p. 227.
  - XXXVIII. Mémoires, etc., année 1861, 2° série. 8° année. (Lille, 1862.)
- [15883.] Kelhmann (Frédéric). Sur les oxydes de fer et de manganèse et certains sulfates considérés comme moyen de transport de l'oxygène de l'air sur les matières combustibles (suite), p. 21.
- 15899. Матшаs (F.). Note sur le calcul des diamètres des cônes de transmission, p. 3g.
- 15900. Corenwinder (B.). Nouvelles recherches sur les combinaisons qui s'opèrent à l'aide des corps poreux, p. 53.
- 15901. Daneste (Camille). Mémoire sur l'histoire physiologique des œufs à double germe et sur les origines de la duplicité monstrueuse chez les oiseaux, p. 97 et 493.
- 15902. MARCHAND (Eugène). Études sur la production agricole et la richesse saccharine des betteraves, p. 141,
- 15903. Heegmann (Alphonse). Essai d'une nouvelle méthode de résolution des équations algébriques, au moyen des séries infinies; 1<sup>ee</sup> mémoire, p. 216; et XLH, p. 1.
- 15904. Guirauther. Étude sur les principes de la cristallographie géométrique, 1 pl., p. 339; XLII, p. 577; et XLIII, p. 341.
- 15905. Kuhlmann (Frédéric). Mémoire sur une nouvelle couleur bleue préparée avec l'huile de coton, p. 371.
- 15906. David (A.). Mémoire sur la coubure des surfaces et des lignes de courbure, 1 pl., p. 383.
- 15907. Lamr. Note sur la vision stéréoscopique sans le secours du stéréoscope, 3 fig., p. 447.
- 15908. Guirauder. Note sur les points à indicatrice parabolique et sur la théorie des points singuliers dans les courbes planes, p. 457.
- 15909. Kuhlmann (Frédéric). Substitution des sels de baryte aux sels de potasse dans la teinture et l'impression sur étoffes, p. 471.
- 15910. Delezenne. Les pigeons voyageurs, p. 479.
  - XXXIX. Mémoires, etc., année 1862, 2° série. 9° année. (Lille, 1863.)
- 15911. GIRARDIN (J.). Influence du gaz sur les arbres des promenades publiques, p. 283.
- 15912. Girardin (J.). Rapport sur la composition et l'usage industriel des eaux de la Lys, du canal de Rou-

haix, des puits du sable vert, de la Marne et du calcaire bleu, p. 289.

[15895.] Cobermyrder (Benjamin). — De la migration du phosphore dans la nature, p. 331.

15913. Daneste (Camille). — Mémoire sur la production artificielle des monstruosités dans l'espèce de la poule, p. 369.

15914. David (A.). Résolution de quelques cas particuliers des équations différentielles finéaires, p. 409.

15915. VIOLETTE (Henry). — Distillation des térébenthines et des résines, 2 pl., p. 423.

15916. Davis (A.). — Théorie générale des développantes, p. 499.

15917. Geinaeder. — Apercu historique sur l'origine et les progrès du calcul des variations jusqu'aux travaux de Lagrange, 1 pl., p. 525.

15918. Lamy. — De l'existence d'un nouveau métal, le thallium, 1 pl., p. 569.

15919. Kullmann (Frédéric). — Note sur les sels organiques du thallium, p. 605.

15920. Kehlmann (Frédéric). — Nouveaux procédés de fabrication de l'acide nitrique, p. 609.

XL. — Mémoires, etc., année 1863, 2° série, 10° volume. (Lille, 1864.)

15921. Daneste (Camille). — Recherches sur les conditions de la vie et de la mort chez les monstres ectroméliens, célosomiens et exencéphaliens, produits artificiellement dans l'espèce de la poule, p. 39.

15922. PAINVIN. — Propriétés des points d'inflexion des courbes du 3° ordre et des points de rebroussement des courbes de 3° classe, p. 103.

15923. Davis (A.). Résolution des équations différentielles qui admettent pour intégrales des équations de forme déterminée, p. 165.

15924. Gosselet. — Observations sur le gisement de la houille dans le département du Nord, 1 pl., p. 351; et XLIX, p. 41.

15925. Corexwinder (Benjamin). — Recherches chimiques sur la végétation [1\* mémoire], 1 pl., p. 367; p. 481; XLI, p. 323; et XLIII, p. 115; XLVIII, p. 337; XLIX, p. 81; LIII, p. 319; LV, p. 559; et LVII, p. 357.

15926. Conexwinder (Benjamin). — Expériences sur les feuilles colorées, p. 387.

15927. Lawr. — Sur les effets toxiques du thallium, p. 471.

15928. Kunlmann (Frédéric), fils. — Combinaison des sels organiques du thallium. Sels de la série phénique, p. 427.

[15925.] Corenwinder (Benjamin). — Recherches chimiques sur la [végétation, 2\* mémoire : la] banane du Brésil, p. 481.

XLI. — Mémoires, etc., année 1864, 3° série, 1° volume. (Lille-Paris, 1865.)

15929. Bacur (Charles). — Observations d'agronomie et d'histoire naturelle, p. 55.

[ Végétation du mûrier blanc. — Plantation des arbres forestiers. — Maturation des fruits charnus. — Les cousins. ]

15930. Kuhlmann (Frédéric), fils. — Action de certains oxydes sur les chlorures en général et particulièrement sur le chlorure de manganèse, p. 65.

15931. Lany. — Expériences relatives à l'intensité des phénomènes physiologiques produits par les commotions de la grande machine d'induction de M. Rhumkorff, p. 67.

15932. Dareste (Camille). — Recherches sur les caractères de la race des poules polonaises, 1 pl., p. 133.

15933. Girindin (J.). — Faits pour servir à l'histoire technique de l'arsenic, p. 139.

15934. David (A.). — Théorie des courbes et surfaces normales entre elles, p. 151.

15935. Kuhlmann (Frédéric). — Force cristallogénique, p. 287; et XLII, p. 543.

15936. Corenwinder (Benjamin). — Les feuilles des plantes exhalent-elles de l'oxyde de carbone? 1 pl., p. 313.

[15925.] Corenvinder (Benjamin). — Recherches chimiques sur la [végétation, 3° mémoire : la] betterave, p. 323.

15937. Lamy. — Mémoires sur les alcools thalliques, p. 341.

**XLII.** — **Mémoires**, etc., année 1865, 3° série, 2° volume. (Lille-Paris, 1866.)

[15903.] Heegmann (Alphonse). — Résolution générale des équations; 2° mémoire, p. 1.

15938. Gubrauder. — Recherches sur la dynamique d'un point matériel, 4 fig., p. 55.

15939. Norguet (A. de). — Catalogue des siteaux du nord de la France, p. 89.

15940. Dareste (Camille). — Recherches concernant l'influence des basses températures sur le développement de l'embryon de la poule, p. 291.

15941. Coneywinder (Benjamin). — La mer des Sargasses, analyse du varec nageur ou raisin du tropique, p. 333.

15942. Painvin. — Théorie des surfaces polaires d'un plan, 12 fig., p. 345.

[15935.] Kuhlmann (Frédéric). — Recherches sur la force cristallogénique (suite), p. 543.

15943. Lamy. — Sur les phosphates du tallium, p. 563.
[15904.] Guirauder. — Études de cristallographie géométrique; 2° mémoire, 1 pl., p. 577.

**XLIII.** — **Mémoires**, etc., année 1867, 3° série, 3° volume. (Paris-Lille, 1867.)

15944. Girandin (J.). — Étude sur l'alimentation en eau de la ville de Lille, 1 pl. (coupe géol.), p. 1.

[15925.] Corenwinder (Benjamin). — Recherches chimiques sur la végétation (4° mémoire), 1 pl., p. 115.

15945. Norguet (A. de). — Catalogue des mammifères du département du Nord, p. 145.

15946. Gripon (E.). — Recherche sur le pouvoir conducteur du mercure par la chaleur, p. 179.

15947. VIOLETTE (Henry). — Mémoires sur les résines, p. 193.

15948. Kolb. — Études théorique sur la fabrication de la soude par le procédé Leblanc, 6 fig., p. 201.

15949. Kuhlmann (Frédéric). — Double décomposition par voie de volatisation. — Première partie. — Action des oxydes sur les chlorures, p. 337.

[15904.] Guirauder. — Étude de cristallographie géométrique (3° mémoire), 3 fg., p. 341.

15950. VIOLETTE (Charles). — Mémoire sur la sursaturation (premier mémoire). — Étude particulière sur la sursaturation du sulfate de soude, a pl., p. 361.

[15950.] VIOLETTE (Charles). — Deuxième mémoire sur la sursaturation. — De la dissémination du sulfate de soude dans l'air de localités diverses, p. 439.

[15950.] VIOLETTE (Charles). — Documents pour servir à l'histoire de la sursaturation, p. 463.

[15950.] VIOLETTE (Charles). — Extrait d'un travail sur la cristallisation subite des solutions salines sursaturées, 2 pl., p. 468, 470.

XLIV. — Mémoires, etc., année 1867, 3° série, 4° volume. (Paris-Lille, 1868.)

15951. Nonguer (Dε). — Supplément au catalogue des coléoptères du département du Nord, p. 17; et Ll, p. 497.

[Une note dans les mémoires, 2° série 1863, 10° vol., p. 505, mentionne le catalogue lui-même, qui a paru comme supplément à ce volume, avec une pagination spéciale, 197 p.]

15952. Corenwinder (Benjamin). — Études sur les fonctions des racines des végétaux (premier mémoire), p. 65.

15953. VIOLETTE (Charles). — Dosage du sucre au moyen des liqueurs titrées, 1 pl., p. 97.

15954. BACHY (Charles). — Question de physiologie végétale concernant les branches et les racines des arbres, p. 245.

**XLV.** — **Mémoires**, etc., année 1867, 3° série, 5° volume. (Paris-Lille, 1868.)

15955. Henry (Louis D'). — Condensateurs de lumière ou appareils à projeter la lumière, basés sur les propriétés de l'ellipsoïde de révolution allongé, de l'hyperboloïde de révolution à deux nappes, du plan et de la sphère, 6 pl., p. 1.

15956. Herlin (Théodore). — Du rapport synchronique du ré de la gamme, p. 385.

15957. SARTIAUX (A.). — Sur les points d'inflexion des courbes du 3° ordre, 1 fig., p. 429.

15958. SARTIAUX (A.). — Sur les surfaces du 3° ordre, 1 fig., p. 441.

15959. Henry (Louis b'). — Appareil spectroscopique à vision directe, 1 pl., p. 595.

15960. CHELLONEIX (E.) et ORTLIER (J.). — Notice géologique sur le mont de la Ferme-Masure près Roubaix, 2 pl., p. 607.

**XLVI.** — **Mémoires**, etc., année 1868, 3° série, 6° volume. (Paris-Lille, 1869.)

15961. Pagnoul. — Étude [chimique] sur les calcaires du Pas-de-Calais, p. 27.

15962. Gosselet (J.). — Études paléontologiques sur le département du Nord, p. 81.

15963. Gosselet (J.). — Observations sur les couches de la craie traversées par le puits Saint-René, à Guesnain près Douai, p. 97.

15964. Kuhlmann (Frédéric). — Note sur l'extraction et l'industrie du soufre dans les solfatares de la Sicile,

5 fig., p. 103.

15965. Kolb (J.). — Recherches sur le chlorure de chaux, pour servir d'introduction à une étude sur l'emploi de ce corps dans le blanchiment des tissus, p. 129.

15966. Norgett (DE). — Études d'ornithologie européenne. — Des races locales, p. 161.

15967. Lethierry. — Catalogue des hémiptères du département du Nord, p. 305.

15968. Bacer (Ch.). — De quelques erreurs ou préjugés en physiologie végétale, p. 387.

15969. Kolb (J.). — Recherches sur le blanchiment des tissus, p. 397.

15970. Gosselet (J.). — Observations géologiques faites en Italie, 7 pl. [cartes et coupes géol.], p. 417.

15971. Mane. — Mémoire sur les houilles du nord de la France (étude chimique), p. 497.

**XLVII.** — **Mémoires**, etc., année 1869, 3° série, 7° volume. (Paris-Lille, 1870.)

15972. GRIPPON. — Étude sur les vibrations d'une masse d'air renfermée dans une enveloppe bi-conique, 2 fig., p. 135.

15973. Bachy (Charles). — Expériences sur un point de chimie organique; conservation des substances alimentaires, œufs, p. 215.

15974. Gosselet (Jules). — Notice sur la craie de Lezennes, p. 341.

15975. Chellovery et Orthes. — Description d'une torthe fossile trouvée à Hellemmes, 1 pl., p. 249.

15976. Gosseler. — Nouvelles observations sur l'existence du gault dans le département du Nord., p. 291.

15977. Hallez (P.). — Note sur les pattes thoraciques d'un crustacé (Hoploparia?), trouvées dans les carrières de craie de Lezennes, 3 pl., p. 297.

15978. Lang. — Note sur un nouveau pyromètre, p. 301.
15979. Merres (Charles). — Hommage à la mémoire de M. Delezenne. — Examen analytique de ses précieuses expériences d'acoustique musicale, p. 321.

### XLVIII. — Mémoires, etc., année 1870, 3° série, 8° volume. (Paris-Lille; 1870.)

Corenwinder (Frédéric). — Analyse de la châtaigne du Brésil (fruit du Bertholetia excelsa), p. 35.
 Bicht (Ch.). — Observations sur le tam-tam des Chinois, p. 45.

{ Procédé de fabrication (par laminage); composition chimique : 80 p. 100 de cuivre et 20 p. 100 d'étain.}

15982. Laws. — Note sur une nouvelle espèce de thermomètre, p. 53.

15983. ORTLIEB et CHELLONEIX. — Étude géologique des collines tertiaires du département du Nord comparées avec celles de la Belgique, 19 fig.; 10 pl. [cartes et coupes géol.], p. 109.

15984. Obtlieb et Ghelloneix. — Note sur quelques débris de tortues fossiles, 1 pl., p. 325.

[15925.] Corenwinder (Benjamin). — Recherches chimiques sur la [végétation, 5° mémoire : la] betterave à sucre. De la répartition des matières minérales dans la racine de cette plante, p. 337.

15985. Savore (E.). — Analyse comparative des calcaires du département du Nord employés pour le chaulage et le marnage des terres, p. 425.

## XLIX. — Mémoires, etc., année 1871, 3° série, 9° volume (Paris-Lille, 1871.)

15986. BLANQUART-ÉVRARD. — Les couleurs en photographie. Causerie, 3 pl., p. 1

[15924.] Gosselet (Jules). — Réflexions sur le gisement de la houille dans les départements du Nord et du Pas-de-Galais (2° article), 1 pl., p. 41.

[15925]. Conenwinder (Benjamin). — Recherches sur les fonctions nocturnes des feuilles des végétaux, 6° mémoire, p. 81.

15987. VIOLETTE (Henri). — Mémoire sur le mélange tonant du nitrate de potasse et de l'acétate de soude, p. 61.

15988. PAINVIN. - Étude analytique de la développable

circonscrite à deux surfaces du second ordre, 4 fig., p. 97; et LIII, p. 329.

15989. Guinather (P.). — Mémoire sur le mouvement d'un point matériel sur une surface, 5 fig., p. 48g.

## L. — Mémoires, etc., année 1872, 3° série, 10° volume. (Paris-Lille, 1873.)

15990. GHELLONEIX. — Cap Blanc-Nez. — Note sur le dilivium de Sangatte et les assises crétacées du Cap, 1 pl., p. 193.

15991. Rotssel-Defortaire. — Communication sur un calcaire coquiller extrait d'un aqueduc à Tourcoing, 1 pl., p. 221.

15992. Grippov (E.). — Sur les vibrations transversales des fils et des lames minces, p. 241.

15993. Gripon (E.). — Vibrations des cordes et des verges dans les milieux résistants, p. 255.

15994. Norgeet (De). — Catalogue des mollusques terrestres et fluviatiles du département du Nord, p. 261.

15995. KURLMANN (Frédéric). — Considérations sur la désagrégation des roches. — Augmentation du volume dans la cristallisation, p. 439.

15996. VIOLETTE (Henry). — Analyse commerciale du chlorure de potassium et du nitrate de soude, p. 471. 15997. KURLMANN (Frédéric). — Recherches du brome

et de l'iode dans les phosphates calcaires, p. 647. 15998. Blangeart-Éyrard. — Causerie sur les expériences de M. Merget concernant la diffusion des vapeurs mercurielles, p. 659.

## LI. — Mémoires, etc., année 1872, 2° partie, 3° série, 11° volume. (Paris-Litle, 1873.)

15999. Viollette (Charles). — Mémoire sur la constitution des sucres bruts de troisième jet, p. 1.

16000. Cornet (F.-L.) et Briant (A.). — Notice sur le terrain crétacé de la vallée de l'Hogneau et sur les souterrains connus sous le nom de «Trous des Sarrasins» des environs de Bayay, 1 pl., p. 49.

16001. Bannois (Charles). — Comparaison des assises crétacées mises au jour dans les tranchées du chemin de fer de Saint-Ouen à Boulogne, avec celle du Blanc-Nez, p. 63.

16002. Lamy. — Note sur un pyromètre fondé sur la dilatation des gaz, p. 77.

16003. Painvin. — Étude analytique de la développable circonscrite à deux surfaces du second ordre, 9 fig., p. 81; et LIII, p. 329.

16004. Deville (E.). — Mémoire sur la préparation de l'acide chromique par le chromate de baryte et l'acide nitrique, p. 261.

16005. Breton. — Etude géologique du sud de la concession de Dourges, 13 pl., 51 fig., p. 355. 16006. Debray (L.). - Étude géologique et archéologique de quelques tourbières du littoral samand et du département de la Somme, 13 pl., p. 433.

[15951.] Norgeet (A. de). - Deuxième supplément au catalogue des coléoptères du département du Nord,

- LII. Mémoires, etc., année 1873, 3° série, 12° volume. (Paris-Lille, 1874).
- 16007. Gosselet (Jules) et Bertaut. Étude sur le terrain carbonifère du Boulonnais, 1 carte géol. col., p. 77. 16008. Corenwinder (Benjamin). - Note sur la dolomie, 3 pl., p. 105.

16009. LADRIÈRE. - Note sur l'existence du gault et des sables verts à Pecten asper, à Saint-Waast-lez-Bavay, 2 fig., p. 513.

16010. TERQUEM (A.). - Note sur les modèles en carton relatifs aux courbes acoustiques, p. 526.

- LIII. Mémoires, etc. [année 1874], 3° série, 13° volume. (Paris-Lille, 1874.)
- 16011. Terquem (A.). Sur un appareil destiné à démontrer la propagation du son dans les gaz, 1 pl., p. 187.
- 16012. LALOY (Roger). Recherches géologiques et chimiques sur les eaux sulfureuses du Nord, p. 341.
- 16013. Lalor (Roger). Recherches géologiques et chimiques sur les eaux salées du terrain houiller du nord de la France et de la Belgique, p. 193.
- 16014. Bachy (Charles). Entretien sur le mode d'absorption du gaz acide carbonique par les plantes,
- 16015. TERQUEM (A.). Sur la préparation du liquide glycérique de Plateau et son emploi pour l'étude des anneaux colorés produits par les lames minces, 1 pl.,

16016. Kuhlmann (Frédéric). - Les conquêtes de la science aux prises avec l'impôt (droit sur le sel des

soudières), p. 283.

16017. DEVILLIER (E.). - Action de l'acide nitrique sur le chromate de plomb. — Dosage du sulfate de plomb contenu dans les chromates de plomb, p. 305.

[15925.] Corenwinder (Benjamin). — Recherches chimiques sur la végétation (suite) [7° mémoire]. - De la soude dans les végétaux, p. 319.

[16003.] PAINVIN. — Étude analytique de la développable circonscrite à deux surfaces du second ordre, 5 fig., p. 329.

- LIV. Mémoires, etc., année 1874, 3° série, , 14° volume. (Paris-Lille, 1877.)
- 16018. Norguer (DE). Table des matières contenues BIBLIOGRAPHIE. - SCIENCES.

dans la 3º série (années 1864-1874) des Mémoires de la Société des sciences, etc., de Lille, p. 233.

- LV. Mémoires, etc., 4° série, tome 1. (Paris-Lille, 1876.)
- 16019. LETHIERRY (L.). Catalogue des Hémiptères du département du Nord 2 pl., p. 205.
- 16020. Kolb (J.). Etude sur les phosphates assimilables, p. 313.
- 16021. Le Roi (G.). Catalogue des Lépidoptères du département du Nord, p. 481.
- [15925.] Corenwinder (Benjamin). Recherches chimiques sur la végétation (suite) [8º mémoire]. — Étude sur les feuilles des arbres pendant le cours de leur végétation, p. 559.
  - LVI. Mémoires, etc., 4° série, tome II. (Paris-Lille, 1876.)
- 16022. Маткот (A.). Note sur la résolution numérique des équations algébriques de degré quelconque par la méthode des différences, p. 7.

16023. TERQUEM (A.) et TRANNIN. - Optique. - Sur quelques expériences destinées à la démonstration des lois élémentaires de l'optique, 1 pl., p. 83.

16024. Bacur (Charles). - Nouvelle expérience sur le mode d'absorption du gaz acide carbonique par les plantes, p. 93.

16025. Savore (E.). — Note sur l'extraction et l'industrie du sel dans le comté de Chester (Angleterre) [coupe géologique d'un puits de sel de gemme], p. 10q.

16026. Deviller (E.). - Méthode pour retirer l'acide citrique des liqueurs provenant du dosage des phosphates, p. 125.

16027. Legros (V.). — Etude sur le pas [unité de mesure], 2 pl., p. 129.

16028. FLAMANT. - Profil géologique du canal de Roubaix, 1 pl., p. 155.

- LVII. Mémoires, etc., 4° série, tome III. (Paris-Lille, 1877.)
- 16029. Corenwinder (Benjamin). Recherches chimiques sur les productions des pays chauds (suite),

[La patate. — La banane.]

- 16030. VIOLETTE (Charles). Mémoire sur la distribution du sucre et des principes minéraux dans la betterave, 1 fig., p. 337.
- [15925.] Corenwinder (Benjamin). Recherches chimiques sur la végétation (suite) [9° mémoire]: fonction des feuilles. — Origine du carbone, 2 fig., p. 367.

16031. Tenggew (A.). - Emploi d'une glace argentée comme chambre claire, p. 385.

16032. Fyidherme (Le général). — Le zénaga des tribus sénégalaises. — Contribution à l'étude de la langue herbère, p. 389.

16033. Scrive (Auguste). — Communication sur le gisement de cuivre argentifère des mines de la Prugue et Charrier dans le département de l'Allier, 1 pl., p. 400.

16034. Tengram (A.). — Sur les courbes dues à la combinaison de deux mouvements vibratoires perpendiculaires, a pl., 15 fig., p. 419.

## LVIII. — Mémoires, etc., 4° série, tome V. (Paris-Lille, 1878.)

16035. Transis (Henri). — Photométrie. — Mesure des intensités relatives des diverses radiations constitutives des sources lumineuses, 3 pl., 6 fig., p. 1.

16036. Deviller (E.). — Sur la présence de l'acide phosphorique dans toute la série géologique, p. 75.

16037. Breton (Ludovic). — Étude stratigraphique du terrain houiller d'Auchy-au-Bois. — Théorie sur le prolongement au sud de la zone houillère du Pas-de-Calais et comparaison des terrains houillers d'Auchy-au-Bois et du Boulonnais, 17 pl., 35 fig., p. 103.

## LIX. — Mémoires, etc., 4° série, tome VI. (Lille, 1879.)

16038, Janet (Paul). — Rapport sur un mémoire de M. Boussinesq : Conciliation du véritable déterminisme mécanique avec l'existence de la vie et de la liberté morale, p. 3.

16039. Puros. — Synopsis des Hémiptères-Hétéroptères de France, de la famille des Lygaeides, p. 273; LXI, p. 1; LXII, p. 65; et LXIII, p. 229.

16040. Henny (Victor). — Les trois racines du verbe mêtrem dans les langues indo-européennes, p. 355.

16041. Corexwinder (Benjamin). — Recherches sur la composition chimique et les fonctions des feuilles, 1 fig., p. 439.

LX. — Mémoires, etc., 4° série, tome VII. (Lille, 1880.)

LXI. — Mémoires, etc., 4° série, tome VIII. (Lille-Paris, 1880.)

[16039.] Puton. — Synopsis des Hémiptères-Hétéroptères de France; 2° partie, p. 1.

16042. Duvillier (E.). — Sur la préparation du chlorure d'éthylène, 1 fig., p. 79.

16043. Deviller (E.). — Sur la préparation de l'acide isoxyvalérique, p. 83.

16044. Devillier (E.). — Sur les acides thioisooxyvalérianiques et thiodiisooxyvalérianiques, p. 89.

16045. DUVILLIER (E.). -- Sur les acides thioxybuty-rique et thiodioxybutyrique normaux, p. 161.

16046. Boussiveso. — Étude sur divers points de la philosophie des sciences, p. 255 et 371.

16047. Boussivesq (J.). — Calcul des dilatations éprouvées par les éléments matériels rectilignes appartenant à une portion infiniment petite d'une membrane élastique courbe que l'on déforme, et démonstration très simple du théorème de Gauss sur la déformation des surfaces inextensibles, p. 381.

16048. Corenwinder (Benjamin) et Contamine (G.). — Recherches chimiques sur les racines alimentaires; suite: le panais, p. 391.

16049. Devillier (E.) et Busive (A.). — Considérations sur le chloral, le chloroforme et l'acide formique, p. 349.

16050. Deviller (E.). — Sur l'acide éthyloxybutyrique normal et ses dérivés, p. 405.

16051. Divillier (E.). -- Sur l'acide méthyloxybutyrique normal et ses dérivés, p. 423.

16052. Kuhlmann (Frédéric) fils. — Note sur l'explosion d'un appareil de platine, p. 441.

16053. Corenwinder (Benjamin). — Nouvelle méthode pour analyser avec précision les potasses du commerce, p. 477.

#### LXII. — Mémoires, etc., 4° série, t. IX. (Paris-Lille, 1881.)

[16039.] Peton. — Synopsis des Hémiptères-Hétéroptères de France; 3<sup>e</sup> partie, p. 65.

16054. Devillier (E.). — Sur la séparation des ammoniaques composées, 2 fig., p. 241.

16055. Devillier (E.). — Sur les acides amidés de l'acide a-oxy-butyrique, p. 311.

16056. DUVILLER (E.). — Sur les acides amidés de l'acide isoxyvalérique, p. 335.

16057. DUVILLIER (E.). — Sur un nouveau mode de formation de l'acide diméthylacrylique, p. 353.

#### LXIII. — Mémoires, etc., 4° série, t. X. (Paris-Lille, 1882.)

16058. Henry (D'). — Nouveaux symboles à l'usage des mathématiques ou notation de position géométrique, 17 fig., p. 5.

[16039.] Puton. — Synopsis des Hémiptères-Hétéroptères de France, 4° partie, p. 229.

- LXIV. Mémoires, etc., 4° série, t. XI. (Lille, 1883.)
- 16059. Devillier (E.). Sur les acides amidés de l'acide-x-oxycaproïque, p. 159.
- 16060. Terquem (A.). Communication sur l'organisation et les travaux de la Commission météorologique du nord de la France, 1 table, p. 175.
- 16061. Roche (Édouard). Note sur l'état intérieur du globe terrestre, p. 255.
- 16062. Debray (F.). Les algues marines du nord de la France, p. 287.
  - LXV. Mémoires, etc., 4° série, t. XII. (Lille, 1883.)
- 16063. Henny (Victor). Étude sur l'analogie en général et sur les formations analogiques de la langue grecque, p. 1.
  - **LXVI. Mémoires**, etc., 4° série, t. XIII. (Lille, 1885.)
- 16064. Boussinesq (J.). Application des potentiels à l'étude de l'équilibre et du mouvement des solides élastiques, principalement au calcul des déformations et des pressions que produisent, dans ces solides, des efforts quelconques exercés sur une petite partie de leur surface ou de leur intérieur; mémoire suivi de notes étendues sur divers points de physique mathématique et d'analyse, p. 1 [à 722].

- LXVII. Mémoires, etc., 4° série, t. XIV. (Lille, 1885.)
- 16065. Corexwinder (Benjamin). Recherches biologiques sur la betterave, p. 5.
- 16066. Terquem (A.). Description du nouveau cathétomètre de M. Dumoulin-Froment, 1 pl., p. 37.
- 16067. Terquem (A.). Communication sur les pluie tombées en 1882 dans le département du Nord, p. 49.
- 16068. Danien. Communication sur les pluies tombées en 1883 dans le département du Nord, p. 61.
- 16069. Terquem (A.). La science romaine à l'époque d'Auguste. — Étude historique d'après Vitruve, 1 pl., 15 fg., p. 73.
- 16070. Hallez (Paul). Sur un nouveau Rhizopode (Arcyothrix Balbianii, nov. gen., nov. sp.), 1 pl., p. 331.
- 16071. Davies. Communication sur les pluies tombées en 1884 dans le département du Nord, 1 pl., p. 340.
- 16072. Barrois (Charles). Sur les tremblements de terre de l'Andalousie, leur épicentre, la vitesse de propagation de l'ébranlement et la profondeur du centre d'ébranlement, p. 369.
- 16073. Terquem (A.). [Histoire du développement de la physique dans les siècles passés], p. 91

LXVIII. — Mémoires, etc., 4° série, t. XV. (Lille, 1888.)

### NORD. — ROUBAIX.

#### SOCIÉTÉ D'ÉMULATION DE ROUBAIX.

- I. Mémoires de la Société d'émulation de Roubaix, t. I, 1868-1869. (Roubaix, 1871.)
- 16074. Vassaert (L'abbé). Aperçu sur les doctrines et méthodes chimiques, p. 16.
  - II. Mémoires de la Société d'émulation de Roubaix, t. II, 1870-1871. (Roubaix, 1871.)
  - III. Mémoires de la Société d'émulation

- de Roubaix, t. III, 1872-1873. (Roubaix, 1874.)
- IV. Mémoires de la Société d'émulation de Roubaix, t. IV, 1873-1874. (Roubaix, 1875.)
- V. Mémoires de la Société d'émulation de Roubaix, t. V, 1876-1878. (Roubaix, 1879.)

- VI. Mémoires de la Société d'émulation de Roubaix, t. VI, 1879-1882. (Roubaix, 1882.)
- VII. Mémoires de la Société d'émulation de Roubaix, t. VII. 1883-1884. (Roubaix, 1884.)
- VIII. Mémoires de la Société d'émulation

- de Roubaix, 2° série, t. I (t. VIII de la collection), 1885. (Roubaix, 1886.)
- IX. Mémoires de la Société d'émulation de Roubaix, 2° série, t. II (t. IX de la collection), 1886. (Roubaix, 1887.)
- X. Mémoires de la Société d'émulation de Roubaix, 2° série, t. III (t. X de la collection), 1887. (Roubaix, 1888.)

#### NORD. — VALENCIENNES.

# SOCIÉTÉ D'AGRICULTURE, SCIENCES ET ARTS DE L'ARRONDISSEMENT DE VALENCIENNES.

- I. Mémoires de la Société d'agriculture, sciences et arts de l'arrondissement de Valenciennes, f. l. (Valenciennes, 1833.)
- 16075. STOCCART. Notice géologique sur Valenciennes et ses environs, p. 118.
- 16076. Πέζαπτ. Catalogue des coquilles terrestres et fluviales des environs de Valenciennes, p. 131.
  - II. Mémoires, etc., t. II. (Valenciennes, 1836.)
- 16077. H...tio (Gabr.-Ant.-Jos.). Florula hannoniensis [du Hainaut], p. 154.
  - III. Mémoires, etc., t. III. (Valenciennes, 1841.)
- 16078. Pesien (Edmond). Examen analytique des eaux de la fontaine de la porte de Famars et de la nouvelle pompe du Marché aux Herbes à Valenciennes, p. 224.
  - IV. Mémoires, etc., t. IV. (Valenciennes, 1843.)
  - V. Mémoires, etc., t. V. (Valenciennes, 1845.)
- 16079. Pesier (Edmond). Des potasses. Moyen

- facile et commercial de reconnaître la quantité de soude qu'elles contiennent à l'aide du natromètre, 1 pl., 2 tabl., p. 86.
- VI. Mémoires, etc., t. VI. (Valenciennes, 1846.)
- VII. Mémoires, etc., t. VII. (Valenciennes, 1846.)
- 16080. LUSARDI (Alfred). Observations météorologiques faites à Valenciennes [en 1846], p. 334.
  - VIII. Mémoires, etc., t. VIII. (Valenciennes, 1847.)
- 16081. Lusardi (Alfred). Observations météorologiques faites à Valenciennes [en 1847], p. 343.
  - IX. Mémoires, etc., t. IX. (Valenciennes, 1849.)
  - I. Revue agricole, industrielle et littéraire du Nord, t. I, 1<sup>re</sup> année. (Valenciennes, [1849].)
- 16082. Comte (Achille). Des nids d'oiseaux, p. 214.

- II. Revue agricole, etc., t. II; 2° année, 1850-1851. (Valenciennes.)
- 16083. Delanour (J.). Études géologiques, p. 187. 16084. Pesien (Edmond). — Eaux salées des houillères d'Anzin, p. 191.
  - III. Revue agricole, etc., t. III; 3° année, 1851-1852. (Valenciennes.)
  - IV. Revue agricole, etc., t. IV; 4° année, 1853. (Valenciennes.)
  - V. Revue agricole, etc., t. V; 5° année, 1853-1854. (Valenciennes.)
  - VI. Revue agricole, etc., t. VI; 6° année, 1854-1855. (Valenciennes.)
  - VII. Revue agricole, etc., t. VII; 7° année, 1855-1856. (Valenciennes.)
  - VIII. Revue agricole, etc., t. VIII; 8° année [1856-1857]. (Valenciennes.)
- 16085. Honris. Observations météorologiques faites à Valenciennes, p. 40, 76, 96, 224, 260, 300, 324, 356, 379, 404, 438.
  - IX. Revue agricole, etc., t. IX; 9° année [1857-1858]. (Valenciennes.)
- 16086. Honnis. Observations météorologiques pour 1857 et 1858, p. 36, 72, 96, 120, 160, 180, 204, 236, 276, 316, 348, 396.
  - X. Revue agricole, etc., t. X; 10° année, [1858-1859]. (Valenciennes.)
- 16087. Honnis. Observations météorologiques, p. 40, 64, 96, 176, 240, 272, 394.
  - XI. Revue agricole, etc., t. XI; 11° année [1859-1860]. (Valenciennes.)
- 16088. Delanoue (J.). Phosphates de chaux naturels,  $\cdot$  p. 8.
- 16089. Honnis. Observations météorologiques, p. 32,

- 56, 81, 114, 162, 194, 226, 258, 290, 322, 354, 394.
- XII. Revue agricole, etc., t. XII; 12° année [1860-1861]. (Valenciennes, 1861.)
- 16090. Honnis. Observations météorologiques, p. 2h, 48, 96, 128, 192, 224, 302.
  - XIII. Revue agricole, etc., t. XIII; 13° année [1861]. (Valenciennes [1861].)
- 16091. Honnis. Observations météorologiques, p. 32, 56, 200, 240, 288, 348.
- 16092. Delanoue (J.). De l'ancienneté des races humaines, p. 307.
  - XIV. Revue agricole, etc., t. XIV; 14° année [1862]. (Valenciennes, s. d.)
- 16093. Honnis. Observations météorologiques faites à Valenciennes, p. vi, 272, 312 et 374.
  - XV. Revue agricole, etc., t. XV; 14° année (sic) [1862]. (Valenciennes, s. d.)
- 16094. Dorwoy (Émile). Le mouvement perpétuel,
- 16095. Honnis. Observations météorologiques faites à Valenciennes, p. 40, 96, 160, 192, 240, 280, 328 et 368.
  - XVI. Revue agricole, etc., t. XVI: 15° année [1863]. (Valenciennes, s. d.)
- 16096. Dendeleux (H<sup>10</sup>). Note sur l'analyse spectrale et sur ses résultats, p. 141.
- 16097. Honnis. Observations météorologiques faites à Valenciennes en 1863, p. 48, 80, 120, 168, 208, 248, 288, 328, 360, 392, 424 et 448.
  - **XVII.** Revue agricole, etc.; t. XVII; 16° année [1864]. (Valenciennes, s. d.)
- 16098. Honnis. Observations météorologiques faites à Valenciennes en 1864, p. 32, 56, 88, 128, 176 et 298.
  - XVIII. Revue agricole, etc., t. XVIII: 16° année [1864]. (Valenciennes, s. d.)
- 16099. Honnis. Observations météorologiques faites à Valenciennes en 1864, p. 64, 144, 168, 232, 288 et 328.

- XIX. Revue agricole, etc., t. XIX: 17° année (1865). (Valenciennes, s. d.)
- 16100. Denormer (H.) et Maniage (J.-B.). Question de la chenille qui attaque les betteraves, p. 270, 316, 350, 420. Cf. n° 16103.
- 16101. Beanchard (Émile). Notice sur les ravages occasionnés aux hetteraves par la noctuelle des moissons (Noctua segetum) dans le nord de la France et en particulier dans l'arrondissement de Valenciennes, p. 353.
- 16102. Honris et Vallet. Observations météorologiques faites à Valenciennes en 1865, p. 56, 96, 128, 168, 208, 232, 296, 344, 392, 440, 468 et 102.
  - XX. Revue agricole, etc., t. XX: 18° année [1866]. (Valenciennes, s. d.)
- 16103. Dendelety (H.). Question de la chenille qui attaque les hetteraves; suite, p. 62. Cf. n° 16100. 16104. Varlet. Observations météorologiques faites à Valenciennes en 1866, p. 48, 96, 136, 168, 208,

256, 288, 336, 376, 408, 440 et 476.

- XXI. Revue agricole, etc., t. XXI, 19° année [1867]. (Valenciennes, s. d.)
- 16105. Blanvillain. Observations météorologiques faites à Valenciennes en 1867, p. 73, 104, 128, 160, 192, 240, 272, 296, 360, 376, 400, 432.
  - XXII. Revue agricole, etc., t. XXII; 20° année [1868]. (Valenciennes, 1868.)
- 16106. Blainvillain. Observations météorologiques faites à Valenciennes en 1868, p. 32, 64, 112, 144, 175, 224, 248, 272, 304, 344, 376 et 400.
  - XXIII. Revue agricole, etc., t. XXIII; 21° année [1869]. (Valenciennes, 1869.)
- 16107. Blanvillain. Observations météorologiques faites à Valenciennes en 1869, p. 68, 108, 124, 140, 164, 180, 212, 236, 276, 288, 312 et 331.
  - XXIV.— Revue agricole, etc., t. XXIV et XXV; 22° et 23° années [1870 et 1871]. (Valenciennes, 1871.)
- 16108. BLANVILLAIN, GOLLARD, BOLLAND et DELNI. Observations météorologiques faites à Valenciennes en 1870 et 1871, p. 24, 64, 96, 128, 160, 192, 208, 248, 295, 320, 343 et 360.

- **XXV. Revue agricole**, etc., t. XXV et XXVI; 24° année [1872-73]. (Valenciennes, 1872-73.)
- **XXVI.** Revue agricole, etc., t. XXVII: 25° année [1873]. (Valenciennes, 1873.)
- 16109. MARIAGE (J.-B.). De la culture de la betterave à sucre; du choix des porte-graines en vue de cette culture, p. 119.
  - **XXVII.** Revue agricole, etc., t. XXVII (sic):  $_26^\circ$  année [  $_187^\prime$ 1]. (Valenciennes,  $_187^\prime$ 4.)
  - **XXVIII.** Revue agricole, etc., t. XXVIII. 27° année [1875]. (Valenciennes, 1875.)
  - XXIX. Revue agricole, etc., t. XXIX. 28° année [1876]. (Valenciennes, 1876.)
- 16110. Crasquin (Pierre-Joseph). Rapport sur un cas de feu Saint-Elme terrestre [observé aux environs de Valenciennes le 5 décembre 1855], p. 13.
- 16111. Giand (A.). Un ennemi peu connu de la betterave [larve de Silpha opaca], p. 222.
  - **XXX.** Revue agricole, etc., t. XXX; 29° année [1877]. (Valenciennes, 1877.)
  - XXXI. Revue agricole, etc., t. XXXI, 30° année [1878]. (Valenciennes, 1878.)
- 16112. Hette (Th.). Note sur quelques Lépidoptères des environs de Valenciennes, p. 8.
  - XXXII. Revue agricole, etc., t. XXXII., 31° année [1879]. (Valenciennes, 1879.)
  - XXXIII. Revue agricole, etc., t. XXXIII, 32° année [1880]. (Valenciennes, 1880.)
  - XXXIV. Revue agricole, etc., t. XXXIV. 33° année [1881]. (Valenciennes, 1881.)
  - XXXV. Revue agricole, etc., t. XXXV. 34° année [1882]. (Valenciennes, 1883.)

- XXXVI. Revue agricole, etc., t. XXXVI, 35° année [1883]. (Valenciennes, 1883.)
- 16113. MASCART (E.). Instructions pour l'observation des phénomènes périodiques des animaux et des végétaux, p. 190.
  - **XXXVII. Revue** agricole, etc., t. XXXVII, 36° année [1884]. (Valenciennes, 1884.)

- XXXVIII. Revue agricole, etc., t. XXXVIII, 37° année [1885]. (Valenciennes, 1885.)
- XXXIX. Revue agricole, etc., t. XXXIX, 38° année [1886]. (Valenciennes, 1886.)
- XL. Revue agricole, etc., t. XL, 39° année [1887]. (Valenciennes, 1887) et Revue, etc., t. XLI, 40° année [1888]. (Valenciennes, 1888.)

#### OISE. — BEAUVAIS.

#### ATHÉNÉE DU BEAUVAISIS.

- I. Bulletin de l'Athénée du Beauvaisis, 1843-1844-1845. (Beauvais, [1846].)
- 16114. Bourgeois (J.). Mode et époque de formation des marécages qui avoisinent Beauvais, p. 15.
- II. Bulletin de l'Athénée du Beauvaisis, 1846-1847. (Beauvais [ 1848 ].)
- 16115. Hennement (Eugène). Des courants électriques et de l'électro-magnétisme, p. 321.

- III. Bulletin de l'Athénée du Beauvaisis, 1848-1849-1850. (Beauvais [1850].)
- IV. Bulletin de l'Athénée du Beauvaisis, 1851-1852-1853. (Beauvais [1853].)
- V. Bulletin de l'Athénée du Beauvaisis, premier semestre de 1854. (Beauvais, 1854.)
- 16116. Hennebert (Eugène). Description théorique du télégraphe électrique, p. 9.

### OISE. — BEAUVAIS.

### SOCIÉTÉ ACADÉMIQUE D'ARCHÉOLOGIE, SCIENCES ET ARTS DU DÉPARTEMENT DE L'OISE.

- I. Mémoires de la Société académique d'archéologie, sciences et arts du département de l'Oise, t. l. (Beauvais, 1847.)
- 16117. Malland (L'abbé Félix). Étude géologique sur-la vallée du Thérain et sur celle de l'Avelon, p. 67.
- 16118. Mailland (Prosper). Liste des plantes les plus remarquables des environs de Beauvais, p. 83.
- 16119. Thoret (L'abbé F.-C.). Note sur le nid d'un Hyménoptère ovitither zoophage, le Gorytes large ceintura, découvert le 10 juillet 1847, 1 pl., p. 92.
- 16120. Thoret (L'abbé F.-C.). Note sur un bohémien, 1 pl. [portrait], p. 95.
- 16121. MAILLARD (L'abbé Félix). Tableau des mammifères observés dans le département de l'Oise, p. 201. 16122. QUESTIER (L'abbé). Énumération des plantes

- intéressantes des cantons de Belz et de Crépy-en-Valois, p. 210, 325; II, p. 460.
- 16123. Maillard (L'abbé Félix). Note sur le bothriocéphale de l'homme, p. 218.
- 16124. Delacour (Charles). Notice sur les insectes qui attaquent plus particulièrement le pommier, 3 pl., p. 279 et 427.
- 16125. MAILLARD (L'abbé Félix). Tableau des reptiles et des amphibiens observés dans le département de ΓOise, p. 311.
- 16126. Mailland (L'abbé Félix). Rapport sur l'origine et les progrès de la section des sciences naturelles pendant la vice-présidence de M. l'abbé Pinart, p. 337.
- 16127. MAILLARD (L'abbé Félix). Note sur l'origine géognostique des eaux de Beauvais, p. 479.
- 16128. Mailland (L'abbé Félix). Note sur un jeune chat bicorps, p. 489.

#### II. — Mémoires de la Société académique, etc., t. Il [année 1852]. (Beauvais, 1852-1855.)

- 16129. BAUDON (Auguste). Catalogue des mollusques du département de l'Oise, p. 93. Cf. n° 16130 et 16140.
- 16130. Baudon (Auguste fils). Description des mollusques du département de l'Oise, p. 109, 265, 476, 621; et III, p. 148. Cf. n° 16129 et 16140.
- 16131. Zoéga. Expérience du pendule faite à Beauvais en 1851, p. 145.
- 16132. Delacour. Sur une mouche à scie qui attaque les feuilles du poirier et sur une autre espèce voisine qui vit sur le rosier, 1 pl., p. 433.

16133. MAILLARD (Félix). — Tableau des poissons observés dans le département de l'Oise, p. 441.

[16122.] QUESTIER (L'abbé). — Énumération des plantes intéressantes des cantons de Betz et de Crépy-en-Valois, p. 460.

16134. Baudon (Auguste). — Note sur quelques térébratules du calcaire grossier, non décrites jusqu'à ce jour, 1 pl., p. 687.

#### III. — Mémoires de la Société académique, etc., t. III. (Beauvais, 1856.)

16135. Rodin (Hippolyte). — Étude botanique sur le lait, le beurre et le fromage, p. 97.

[16130.] BAUDON (Auguste). — Description des mollusques du département de l'Oise, fin, p. 148.

16136. Baudon (Auguste). — Essai monographique sur les Pisidies françaises, 5 pl., p. 315.

#### IV. — Mémoires de la Société académique, etc., t. IV. (Beauvais, 1859.)

16137. LHUILLIER (Victor). — Observations météorologiques faites à Beauvais pendant l'année 1858, 3 pl., p. 243, 563 et 755.

16138. Passy (Antoine). — Carte géologique du département de l'Oise, p. 537.

16139. LHUILLIER (Victor). — Note sur quelques études qui doivent suivre la publication de la carte géologique du département de l'Oise, par M. A. Passy, p. 546.

#### V.—Mémoires de la Société académique, etc., t. V. (Beauvais, 1862.)

- 16140. Baudon (Auguste). Nouveau catalogue des mollusques du département de l'Oise, p. 171. Cf. n° 16129 et 16130.
- 16141. LIUILLIER (Victor). Observations météorologiques faites à Beauvais pendant les années 1861, 1862 et 1863, 3 pl., p. 213, 509 et 741.

BIBLIOGRAPHIE. - SCIENCES.

- 16142. Rodin (Hippolyte). Esquisse de la végétation du département de l'Oise, p. 353 et 661; VI, p. 219, 527 et 772; VII, p. 360 et 625; VIII, p. 216 et 713; IX, p. 211, 511 et 771.
- 16143. PLESSIER (Léon). Récit d'une 'excursion botanique aux environs de Beauvais, p. 735.

#### VI. — Mémoires de la Société académique, etc., t. VI. (Beauvais, 1865.)

- [16142] Rodis (Hippolyte). Esquisse sur la végétation du département de l'Oise; suite, p. 219, 527 et 772.
- 16144. LHUILLIER (Victor). Observations météorologiques faites à Beauvais pendant les années 1864, 1865 et 1866 [sic], 3 pl., p. 284 et 868.
- 16145. Fener. [Système suivant lequel il a construit son planisphère mobile], p. 521.

### VII. — Mémoires de la Société académique, etc., t. VII. (Beauvais, 1868.)

16146. Liuillier (Victor). — Observations météorologiques faites à Beauvais pendant les années 1867 et 1868, 3 pl., p. 203, 457.

[16142.] Rodin (Hippolyte). — Esquisse de la végétation du département de l'Oise; suite, p. 360 et 625.

## VIII. — Mémoires de la Société académique, etc., t. VIII. (Beauvais, 1871.)

- 16147. Baudon (Auguste). Mémoire sur les limaciens du département de l'Oise, 4 pl., p. 189.
- [16142.] Rodin (Hippolyte). Esquisse de la végétation du département de l'Oise; suite, p. 216 et 713.
- 16148. Delacour (Charles). Essai sur les bourdons observés aux environs de Paris, p. 517.

#### IX. — Mémoires de la Société académique, etc., t. IX. (Beauvais, 1874.)

[16142.] Rodin (Hippolyte). — Esquisse de la végétation du département de l'Oise; suite, p. 211, 511 et 771.

#### X. — Mémoires de la Société académique, etc., t. X. (Beauvais, 1877.)

## XI. — Mémoires de la Société académique, etc., f. XI. (Beauvais, 1881.)

16149. PRÉAUBERT. — Sur l'origine des sources sulfureuses, p. 283.

16150. Caron (Ch.). — Note sur les variations de la température, a pl., p. 287 et 862.

16151. CARON (Ch.). — Note sur la distribution des pluies dans le département de l'Oise, 2 pl., p. 598, 862.
Cf. n° 16153 et 16157.

### XII. — Mémoires de la Société académique, etc., t. XII. (Beauvais, 1883.)

16152. Janet (Charles) et Bergeron (J.). — Excursions géologiques aux environs de Beauvais, 1 pl. (coupes géol.), p. 249.

16153. Caros (Ch.). — Distribution des pluies dans le département de l'Oise en 1882, p. 277. — Cf. n° 16151 et 16157.

16154. Colland-Lurs (E.). — Une femme à barbe à Beauvais en 1660, p. 441.

16155. Ricam (R.). — Sur le phénomène général des marées et l'explication des deux marées quotidiennes, 1 fig., p. 556.

16156. COPINEAU. — Le Tolipothrix Bouteillei [algue] aux environs de Beauvais, p. 56h.

16157. Caron (Ch.). — Distribution des pluies dans le département de l'Oise en 1883, p. 566. — Cf. n° 16151 et 16153.

## XIII. — Mémoires de la Société académique, t. XIII. (Beauvais, 1887.)

16158. Fener (Léon). — La photographie du ciel et ses importantes applications en astronomie, p. 257.

16159. BARRET (E.) et CLOIZ (C.). — Gisements fossififères des environs d'Amblainville, p. 811.

### OISE. - NOYON.

#### COMITÉ ARCHÉOLOGIQUE DE NOYON.

I. — Comité archéologique de Noyon. — Comptes rendus et mémoires, années 1856-1860. (Noyon, 1862.)

16160. Lambert (L'abbé). — Note sur le diluvium de Sempigny, p. 127.

16161. Lambert (L'abbé). — Étude de géologie générale sur la constitution du sol, p. 246.

16162. Lambert (Edmond). — Étude géologique sur Muirancourt, p. 283.

#### II. — Comité archéologique de Noyon, t. II. (Noyon, 1867.)

16163. Lambert. — Sur une dent de Sus scrofa trouvée dans le lœss à Barisis, p. 32.

16164. Warmont. — Rapport sur les éléments de géologie de M. l'abbé Lambert, p. 92.

III. — Comité archéologique de Noyon, t. III. (Noyon, 1868.) IV. — Comité archéologique de Noyon, t. IV. (Noyon, 1872.)

V. — Comité archéologique de Noyon, t. V. (Noyon, 1874.)

16165. MARSY (DE). - Bibliographie noyonnaise, p. 330.

VI. — Comité archéologique de Noyon, t. VI. (Noyon, 1880.)

16166. Poissonnier (J.). — Fossiles découverts à Viry, p. 91.

VII. — Comité archéologique et historique de Noyon, t. VII. (Noyon, 1885.)

VIII. — Comité archéologique et historique de Noyon, f. III. (Noyon, 1886.)

### ORNE. — ARGENTAN.

### SOCIÉTÉ SCIENTIFIQUE FLAMMARION.

- I. Bulletin mensuel de la Société scientifique Flammarion, fondée à Argentan le 18 juin 1882; 1<sup>re</sup> année, 15 janvier 1883, n° 1. (Argentan, 1883.)
- 16167. Aumont (A.). Nouvelle astronomique [pluie d'étoiles filantes], p. 11.
- 16168. Vimont (E.). Astronomie. Principales observations à faire en janvier et en février, p. 11.
- 16169. Leccur (E.). Notice sur le diluvium de la vallée de la Vie, p. 15.
- 16170. ROUYER (Jules). La graduation des thermomètres, p. 17.
- 16171. L. Observations météorologiques faites à Argentan pendant le mois de décembre 1882, p. 21.
  - II. Bulletin mensuel, etc., 1 re année, 15 mars 1883, n° 3. (Argentan, 1883.)
- 16172. VIMONT (E.). Astronomie. Principales observations à faire en mars et en avril, p. 42.
- 16173. BARRÉ (Edmond). L'air, p. 46.
- 16174. Letaco (A.). De la géographie botanique du département de l'Orne, p. 48.
- 16175. Sougenx. De l'emploi à distance des forces naturelles comme forces motrices, p. 50.
- 16176. L., F. C. [Currelle et L.C. Lany]. Météorologie. [Observations comparatives faites à Argentan, à Alençon et à Gacé], p. 54, 84, 109.
- 16177. BLANC (Eugène). Observatoire aux îles Açores, p. 55.
- 16178. Folaché (J.-M.). Station météorologique de Jaën, février 1883, p. 55, 84, 109.
- 16179. Vimont (E.). La lumière zodiacale, p. 56.
- 16180. FLAMMARION (Camille). Les pierres tombées du ciel, p. 58 et 79.
- 16181. Blor (E.). Observations des sociétaires : tempêtes, ouragans; bolides et météores divers à Argentan; observations lunaires, p. 61. — Cf. nº 16185 et 16191.

- III. Bulletin mensuel, etc., 11e année, 15 avril 1883, nº 4. (Argentan, 1883.)
- 16182. H.-L. Pronostics du temps, p. 64, 87, 112.
  16183. Vimont (E.). Principales observations à faire en avril et en mai, p. 66.
- 16184. Requena (Ricardo-Garcia). La constellation d'Hercule et le mouvement solaire, p. 75.
- 16185. E. V. Observations des sociétaires : Halos et couronne, croissant lunaire, arc en ciel, étoile filante, lumière zodiacale, p. 81. Cf. n° 16181 et 16191.
- 16186. Lemost (E.). Les étoites filantes télescopiques, p. 85.
  - IV. Bulletin mensuel, etc., 1 re année, 15 mai 1883, n° 5. (Argentan 1883.)
- 16187. FLAMMARION. Conférence [le soleil et son rôle dans le système du monde], p. 90.
- 16188. Vimont (E.). Astronomie. Principales observations à faire en juin, p. 96.
- 16189. Schlaparelli (G.-V.). Distance de quelques étoiles doubles à mouvement rapide; traduit de l'italien par M. Clément, p. 99.
- 16190. Letaco (A.). Ouvrages publiés sur la flore de l'Orne, p. 101.
- 16191. Folaché (J.-M.). Observations des sociétaires: Bolide observé à Argentan, arcs en ciel, halos solaire, etc., occultation et appulse, Mercure, spectre de Brocken et cercle d'Ulloa, p. 103. — Gf. n° 16181 et 16185.
- 16192. BARRÉ (Edmond). La foudre, p. 106.
  - V. Bulletin mensuel, etc., 3° année, 15 novembre 1885, n° 11.
- 16193. Letaco (A.-L.). Note sur un cas de tératologie végétale, présenté par le Cytisus Adami Desl., p. 359.
- 16194. [DIVERS.] Chronique scientifique: Bolide du 2 septembre 1885; taches solaires; lueurs crépusculaires; curieux tourbillons; une araignée phénoménale; M. Pasteur et la rage.

		•	
			-
			•
			-

## LISTE ALPHABÉTIQUE

### . DES VILLES MENTIONNÉES DANS LE TOME PREMIER

### COMME SIÈGE DE SOCIÉTÉS SAVANTES.

	Pages.		Pages.		Pages.
Agen	419	Dijon	139	Poligny	366
Aix	38	Dinan	152	Pont-à-Mousson	519
Alais	188	Douai	554	Privas	23
Angers	426	Dunkerque	555	Quimper	187
Arcachon	249	Évreux	175	Redon	$34\dot{4}$
Argentan	595	Falaise	191	Reims	473
Auch	244	Foix	24	Rennes	344
Aurillac	124	Forcalquier	16	Rochefort	130
Avesnes	549	Gap	17	Rodes	35
Avranches	453	Grenoble	352	Roubaix	587
Bar-le-Duc	520	Guéret	154	Saint-Brieuc	152
Bastia	138	Laon	8	Saint-Dizier	481
Bayeux	52	La Rochelle	125	Saint-Étienne	382
Beauvais	592	Laval	483	Saint-Gaudens	205
Besançon	159	Le Puy	394	Saint-Jean-d'Angély	133
Béziers	313	Lille	557	Saint-Lô	467
Blois	377	Lisieux	122	Saint-Nazaire	410
Bordeaux	249	Lons-le-Saunier	362	Saint-Quentin	9
Bourg-en-Bresse	1	Lorient	523	Saintes	134
Bourges	135	Marseille	39	Semur	149
Brest	181	Mayenne	483	Soissons	12
Brive	136	Mende	422	Strasbourg	505
Caen	52	Metz	528	Toulouse	205
Cahors	418	Montbéliard	170	Tours	345
Cambrai	549	Mont-de-Marsan	376	Trévoux	6
Cannes	19	Montpellier	316	Troyes	28
Carcassonne	33	Morlaix	183	Tulle	137
Châlons-sur-Marne	469	Moulins	14	Valence	173
Chartres	179	Nancy	484	Valenciennes	588
Château-Thierry	7	Nantes	400	Valognes	468
Chaumont	481	Nantua	5	Vannes	524
Chauny	7	Nevers	547	Vendôme	378
Cherbourg	454	Nice	19	Verdun	521
Cholet	452	Nîmes	190	Vire	128
Goutances	467	Noyons	594	Vitry-le-François	
Dax	372	Orléans	411		, ,
Digne	16	Périgueux			

### TABLE DES MATIÈRES

### CONTENUES DANS LE TOME PREMIER.

	Pages.
Préface	1
AIN.	
Bourg-en-Bresse. — Société d'émulation de l'Ain	1
Bourg-en-Bresse. — Société de géographie de l'Ain	5
Nantua. — Société d'émulation de l'arrond issement de Nantua	5
Trévoux. — Société d'agriculture, sciences et arts de l'arrondissement de Trévoux	6
AISNE.	
CHÂTEAU-THIERRY. — Société historique et archéologique	7
Chadny. — Société académique	7
Chauny. — Société littéraire et scientifique.	7
LAON. — Société archéologique	8
Saint-Quentin. — Société académique	
Soissons. — Société archéologique, historique et scientifique	
Soissons. — Société des sciences, arts et belles-lettres	
\LLIER.	
Moulins. — Société d'émulation du département de l'Allier	14
ALPES (BASSES-).	
DIGNE. — Société scientifique et littéraire des Basses-Alpes	16
FORCALQUIER. — Athénée de Forcalquier.	
ALPES (HAUTES-).	
GAP. — Société d'agriculture et des comices agricoles du département des Hautes-Alpes	. 17
GAP. — Société d'émulation des Hautes-Alpes.	
GAP. — Société d'études des Hautes-Alpes	
ALPES-MARITIMES.	
Cannes. — Société des sciences naturelles, des lettres, des beaux-arts de Cannes et de l'arrondissemen de Grasse	

Nice. — So ciété des lettres, sciences et arts des Alpes-Maritimes	19
Nice. — Société niçoise des sciences naturelles, historiques et géographiques	20
ARDÈCHE.	
Privas Société d'agriculture, industrie, sciences, arts et lettres de l'Ardèche	23
Privas, — Société des sciences naturelles et historiques de l'Ardèche	22
ARIÈGE.	
Foix. — Société de l'agriculture et des arts de l'Ariège	24
AUBE.	
Troyes. — Société académique d'agriculture, etc., du département de l'Aube	26
AUDE.	
Garcassonne. — Société d'agriculture du département de l'Aude	33
Carcassonne. — Société des arts et des sciences de Carcassonne	33
AVEYRON.	
Rodez. — Société des lettres, sciences et arts de l'Aveyron	35
BOUCHES-DU-RHÔNE.	
Arx. — Académie d'Aix.	38
Marseille. — Académie des sciences, lettres et arts de Marseille	39
Marseille. — Société d'émulation de la Provence	43
Marseille. — Société d'études des sciences naturelles de Marseille	44
Marseille. — Société de géographie de Marseille	11/1
Marseille. — Société de statistique de Marseille	47
Marseille. — Société scientifique industrielle de Marseille.	45
CALVADOS.	
BAYEUX. — Société d'agriculture, sciences et belles-lettres de Bayeux	52
CAEN. — Académie des sciences, arts et belles-lettres de Caen	52
Caex. — Congrès scientifiques de France.	89
Caex. — Institut des provinces	115
CAEN. — Société d'agriculture et de commerce de Caen	119
CAEN. — Société française d'entomologie	62
Caex. — Société linnéenne de Normandie	67
Fullist - Société d'agriculture de l'appondiscement de Feleice	4.0.

CONTENUES DANS LE TOME PREMIER.	601
Lisieux. — Société d'émulation de Lisieux.	122
Vire. — Société viroise d'émulation	123
CANTAL.	
Aurillac. — Société d'horticulture, des sciences et des arts du Cantal	124
CHARENTE-INFÉRIEURE.	
LA ROCHELLE. — Académie de la Rochelle	125
ROCHEFORT. — Société d'agriculture, sciences et belles-lettres de Rochefort	130
Rochefort. — Société de géographie de Rochefort.	131
Sa int-Jean-d'Angély. — Société historique et scientifique	133
Saint-Jean-d'Angély. — Société linnéenne de la Charente-Inférieure	133
Saintes. — Société des arts, sciences et belles-lettres	134
CHER.	
Bourges. — Société historique, littéraire, artistique et scientifique	135
	100
CORRÈZE.	
Brive. — Société scientifique, historique et archéologique	136
Tulle. — Société des lettres, sciences et arts de la Corrèze	137
CORSE.	
Bastia. — Société des sciences historiques et naturelles	138
CÔTE-D'OR.	
Duon. — Académie des sciences, arts et belles-lettres [de Dijon]	139
Duon. — Société bourguignonne de géographie et d'histoire	149
Semur. — So ciété des sciences historiques et naturelles [de Semur]	149
CÔTES-DU-NORD.	
Dinan. — Société d'émulation de Dinan.	152
Saint-Brieuc. — Société d'émulation des Côtes-du-Nord.	152
CREUSE.	
Guéret. — Société des sciences naturelles et archéologiques de la Creuse	154
DORDOGNE.	
Périgueux. — Société d'agriculture, sciences et arts de la Dordogne	156
Péricueux. — Société historique et archéologique du Périgord	158
BIBLIOGRAPHIE SCIENCES. 76	
IMPRIMENTE MATIO	SALE.

### DOUBS.

Besançon. — Académie des sciences, belles-lettres et arts de Besançon	159
Besançon. — Société d'agriculture, commerce et arts du département du Doubs	161
Bisavçox Société d'émulation du Doubs	163
Montbéliard. — Société d'émulation [de Montbélia rd]	170
ÐRÔME.	
VALENCE. — Société départementale d'archéologie et de statistique de la Drôme	173
Drome.	174
EURE.	
Évreux. — Académie ébroïcienne	175
ÉVEREUX. — Société libre d'agriculture, sciences, arts et belles lettres [du département de l'Eu re]	176
EURE-ET-LOIR.	
Chartres. — Société archéologique d'Eure-et-Loir	179
FINISTÈRE.	
Brest. — Société académique de Brest	181
Brest. — Société d'émulation	183
Morlaix. — Société d'études scientifiques du Finistère	183
Quimper. — Société archéologique du Finistère	187
GARD.	
Alais. — Société scientifique et littéraire d'Alais	188
Nîmes. — Académie de Nîmes	190
Nimes, — Société d'étude des sciences naturelles de Nimes	199
Nìmes. — Société d'études scientifiques	199
GARONNE (HAUTE-).	
Saint-Gaudens. — Société des études des Comminges	205
Toulouse. — Académie des sciences, inscriptions et belles-lettres de Toulouse	205
Toulouse. — Société académique franco-hispano-portugaise de Toulouse	223
Toulouse. — Société d'histoire naturelle de Toulouse.	226
Totlouse. — Société de géographie de Toulouse	224
Toulouse. — Société de médecine, de chirurgie et de pharmacie de Toulouse	236
Toulouse. — Société des sciences physiques et naturelles de Toulouse	239

### GERS.

Auch. — Société française de botanique	244 243
Auch. — Societe instortque de Gascogne	*5 (4.4)
GIRONDE.	
Arcachon. — Société scientifique d'Arcachon	249
Bordeaux. — Académie des sciences, belles-lettres et arts de Bordeaux	249
Bordeaux. — Muséum de Bordeaux	260
Bordeaux. — Société d'anatomie et de physiologie normales et pathologiques de Bordeaux	263
Bordeaux. — Société d'anthropologie de Bordeaux et du Sud-Ouest	266
Bordeaux. — Société Darwin pour l'étude et l'avancement des sciences naturelles dans le Sud-Ouest	268
Bordeaux. — Société d'histoire naturelle de Bordeaux	300
Bordeaux. — Société linnéenne de Bordeaux	273
Bordeaux. — Société philomathique de Bordeaux	299
Bordeaux. — Société des sciences physiques et naturelles de Bordeaux	300
HÉRAULT.	
Béziers. — Société archéologique, scientifique et littéraire de Béziers	313
Béziers. — Société d'étude des sciences naturelles de Béziers	314
Montpellier. — Académie des sciences et lettres de Montpellier	316
Montpellier Société des sciences naturelles et physiques de Montpellier	343
Montpellier. — Société d'horticulture et d'histoire naturelle de l'Hérault	339
Montpellier. — Société languedocienne de géographie	338
ILLE-ET-VILAINE.	
Redon. — Société des lettres et sciences de Redon	344
Rennes. — Société des sciences physiques et naturelles du département de l'Ille-et-Vilaine	344
INDRE-ET-LOIRE.	
Tours. — Société d'agriculture, sciences, arts et belles-lettres du département d'Indre-et-Loire	345
Tours. — Société de géographie de Tours	351
ISÈRE.	
Grenoble. — Académie delphinale	352
Grenoble. — Société d'histoire naturelle du Sud-Est	354
Grenoble. — Société de statistique, des sciences naturelles et des arts industriels du département de l'Isère	355
76.	000

### JURA.

Loys-le-Saunier. — Société d'émulation du Jura	369
Policky. — Société d'agriculture, sciences et arts de Poligny	366
Poligny. — Société mycologique de France	36g
LANDES.	
Dyx. — Société de Borda	372
Mont-de-Marsan. — Société des lettres, sciences et arts du département des Landes	370
LOIR-ET-CHER.	
Brots. — Société d'histoire naturelle de Loir-et-Cher	377
Brots. — Société des sciences et des lettres de Loir-et-Cher	377
Vendôme. — Société archéologique, scientifique et littéraire du Vendômois	378
LOIRE.	
Saint-Étienne. — Société d'agriculture, industrie, arts et commerce de la Loire; section de l'arron dis- sement de Saint-Étienne	382
Saint-Étienne. — Société d'agriculture, industrie, sciences, arts et belles-lettres du département de la Loire.	384
Saint-Étienne. — Société de l'industrie minérale de Saint-Étienne	388
Sunt-Étienne. — Société des sciences naturelles et des arts de Saint-Étienne	1393
LOIRE (HAUTE-),	
Le Puy. — Société agricole et scientifique de la Haute-Loire	394
Le Puy. — Société d'agriculture, sciences, arts et commerce du Puy	395
LOIRE-INFÉRIEURE.	
Nantes. — Société académique de Nantes et du département de la Loire-Inférieure	400
Nantes. — Société anatomique de Nantes	408
Nantes. — Société de géographie commerciale de Nantes	409
Saint-Nazaire. — Société de géographie de Saint-Nazaire.	410
LOIRET.	
Orléans. — Académie de Sainte-Groix d'Orléans	411
Orléans. — Société d'agriculture, sciences, belles-lettres et arts d'Orléans	411
LOT.	
Canons. — Société des études littéraires, scientifiques et artistiques du Lot	418

#### LOT-ET-GARONNE.

Agen. — Société d'agriculture, sciences et arts d'Agen.  Agen. — Société des sciences, lettres et arts d'Agen.	419 420
LOZÈRE.	
Mende. — Société d'agriculture, industrie, sciences et arts du département de la Lozère	422
MAINE-ET-LOIRE.	
Angers. — Société académique de Maine-et-Loire	426
Angers. — Société d'études scientifiques d'Angers	448
ANGERS. — Société industrielle et agricole d'Angers et du département de Maine-et-Loire	434
Angers. — Société linnéenne du département de Maine-et-Loire	443
Angers. — Société nationale d'agriculture, sciences et arts d'Angers	430
Сподет. — Société des sciences, lettres et beaux-arts de Cholet	452
MANCHE.	
Avranches. — Société d'archéologie, de littérature, sciences et arts d'Avranches	453
Cherbourg. — Société académique de Cherbourg	454
CHERBOURG. — Société artistique et industrielle de Cherbourg	456
Cherbourg. — Société nationale des sciences naturelles et mathématiques de Cherbourg	457
Coutances. — Société académique du Cotentin.	467
Saint-Lô. — Société d'agriculture, d'archéologie et d'histoire naturelle du département de la Manche.	467
Valognes. — Société archéologique, artistique, littéraire et scientifique de l'arrondissement de Valognes.	468
MARNE.	
Сийгому-sur-Marne. — Société d'agriculture, commerce, sciences et arts du département de la Marne.	469
Reims. — Académie nationale de Reims.	473
Reims. — Société d'histoire naturelle de Reims.	478
VITRY-LE-FRANÇOIS. — Société des sciences et arts de Vitry-le-François	479
MARNE (HAUTE-).	
Chaumont. — Société libre d'agriculture, de sciences et arts et du commerce du département de la Haute-Marne, séant à Chaumont	481
Saint-Dizier. — Société des lettres, des sciences, des arts, d'agriculture et de l'industrie de Saint- Dizier	481

### MAYENNE.

LAVAL Société de l'industrie de la Mayenne	483
MAYENNE. — Société d'archéologie, sciences et belles-lettres de Mayenne	483
MEURTHE-ET-MOSELLE.	
NANCY. — Société académique des sciences, lettres et arts de Nancy. Académie de Stanislas	484
NAVOL - Société de géographie de l'Est	501
NANCY. — Société des sciences de Nancy	505
Pont-à-Mousson. — Société philotechnique de Pont-à-Mousson	519
WEUSE.	
Bar-le-Duc. — Société des lettres, sciences et arts de Bar-le-Duc.	520
Verdun. — Société philomathique de Verdun	521
MORBIHAN.	
LORIENT. — Société bretonne de géographie	523
VANNES. — Société polymathique de Morbihan	524
MOSELLE.	
Metz. — Académie de Metz.	528
Metz. — Société d'histoire naturelle du département de la Moselle	542
Metz. — Société des sciences médicales du département de la Moselle	5 45
MÈVRE.	
Nevers. — Société académique du Nivernais	547
Nevers. — Société nivernaise des lettres, sciences et arts	547
NORD.	
Avesnes. — Société archéologique de l'arrondissement d'Avesnes	549
Cambrai. — Société d'émulation de Cambrai	549
Doual. — Société d'agriculture, sciences et arts du département du Nord	554
Dunkerque. — Société dunkerquoise pour l'encouragement des sciences, des lettres et des arts	555
Lalle. — Comité flamand de France	557
Lille. — Société de géographie de Lille	559
Lille. — Société des sciences, d'agriculture et des arts de Lille	572
Lille Société géologique du Nord	561
Roubaix. — Société d'émulation de Roubaix.	587
Valenciennes. — Société d'agriculture, sciences et arts de l'arrondissement de Valenciennes	588

### OISE.

Beauvais. — Athénée du Beauvaisis	592
ORNE.	
Argentan. — Société scientifique Flammarion	595
Liste alphabétique des villes mentionnées dans le toue Iee comme siège des sociétés savantes	597
Table des matières.	599

	•	
-		
•		
	•	
	•	

	1	

	1	

	ì	

•	·		

	ı	

•		

	•	

·	

	`	

•		

		-	

•	

		`	
-			

		4	
•			

		1	
•			

		ŧ	
,			

-		

			`	
,	,			

•			

•		

•			

			•	
		٠		

•		



,			

•		

	v		
•			



•		

•			



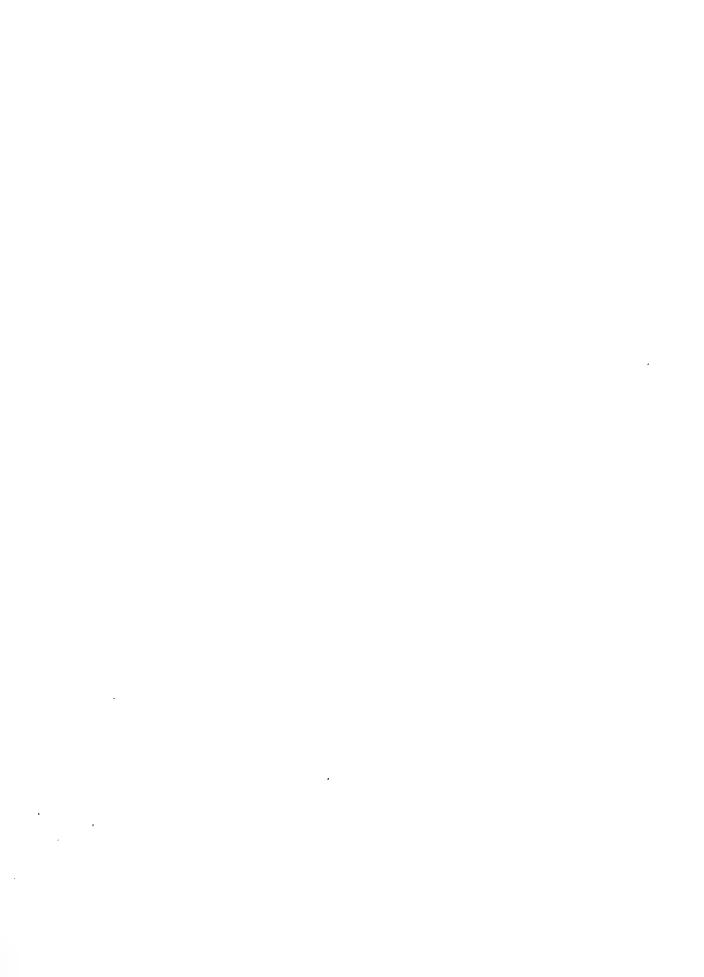
	,	



	•		•	
•				

·			





•			

-		
•		

		·	
·			

	•		

· .		



		·	
•			
,			

		•	
•			
•			
•			



7403 D4 t.1 livr.3 Deniker, Joseph
Bibliographie des travaux scientifiques

PLEASE DO NOT REMOVE
CARDS OR SLIPS FROM THIS POCKET

UNIVERSITY OF TORONTO LIBRARY





